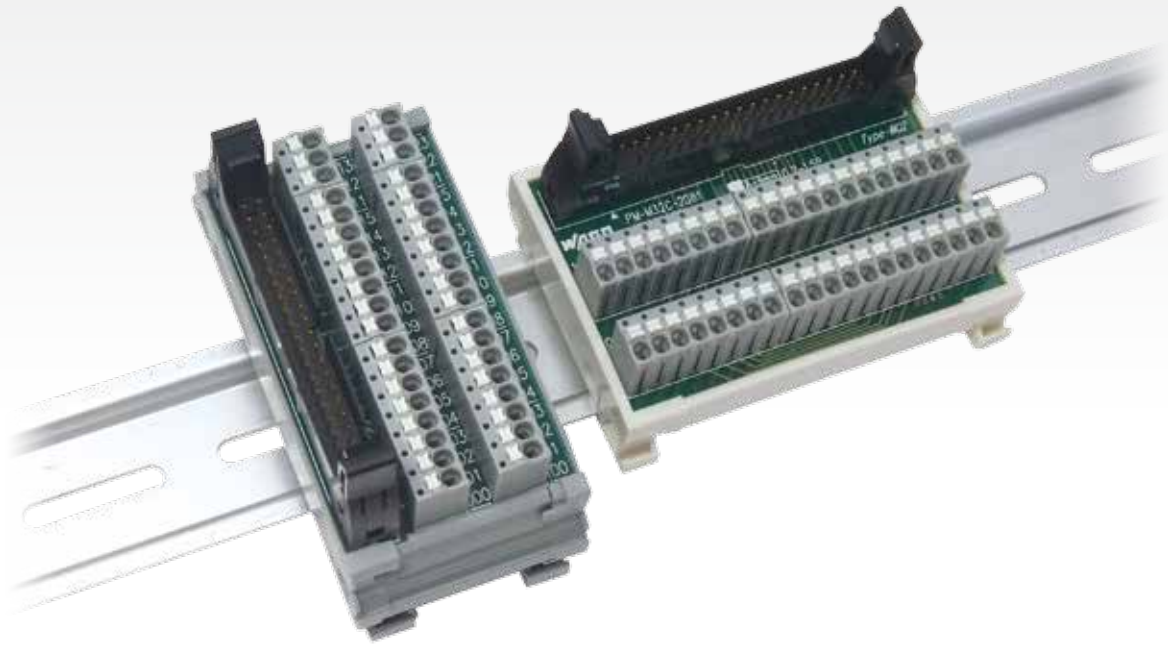
コネクタ端子台

データシート集

Interface modules



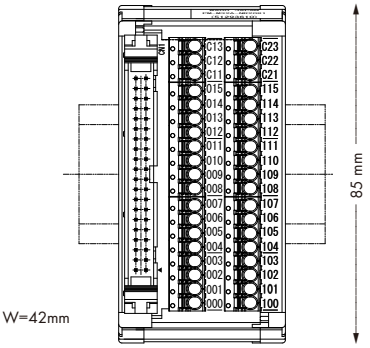
WE INNOVATE!

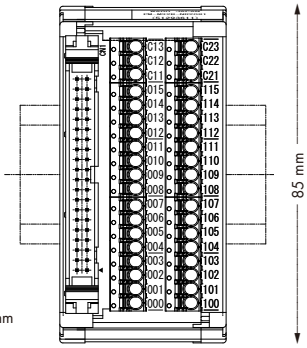
WAGO®

インタフェースモジュール

PM-M32A-NR2081, PM-M32B-NR2081 （MIL-C-83503）

RoHS 対応	タテ型コネクタ端子台 PM-32NR 2081 シリーズ オムロン 入力用 Type-A DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ	タテ型コネクタ端子台 PM-32NR 2081 シリーズ オムロン 出力用 Type-B DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ





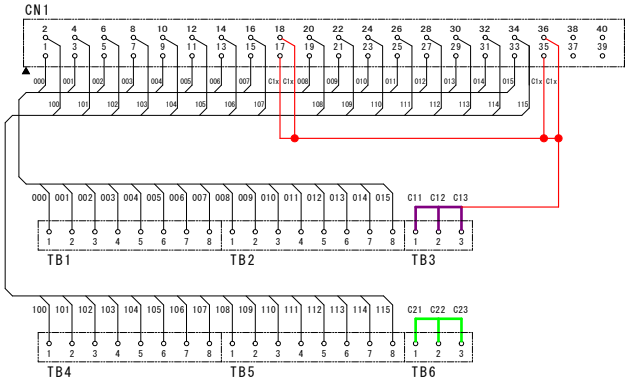
製品説明	点数	型番	Ident-No.	点数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	32	**PM-M32A-NR2081**	51293610	32	**PM-M32B-NR2081**	51293611
	(適合 PLC ユニット)			(適合 PLC ユニット)		
	オムロン : CJ シリーズ (入力側)			オムロン : CJ シリーズ (出力側)		
	CJ1W-ID231, CJ1W-ID261, CJ1W-MD261			CJ1W-OD231, CJ1W-OD261, CJ1W-MD261		
	横河電機 : FA-M3 シリーズ (入力側)			横河電機 : FA-M3 シリーズ (出力側)		
	F3XD32-3F, F3XD32-4F, F3XD32-5F, F3XD64-3F,			F3YD32-1H, F3YD32-1P, F3YD32-1R, F3YD32-1T,		
	F3XD64-4F, F3WD64-3P, F3WD64-4P			F3XD64-1P, F3YD64-1R, F3WD64-3P, F3WD64-4P		

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V	AC/DC 30V
定格電流 (コモンライン)	2A, 6A	2A, 6A
定格電流 (シングルライン)	1A	1A
定格電圧 (VDE0110 Part1/4.97による)	30V / 0.5kV / 2	30V / 0.5kV / 2
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法 (mm)	W 42 x L 85 x H 48.5	W 42 x L 85 x H 48.5
	H : DIN レール上端からの寸法	H : DIN レール上端からの寸法
コネクタ	XG4A-4031 (オムロン)	XG4A-4031 (オムロン)
端子台	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
推奨工具	210-719, 210-119SB	210-719, 210-119SB

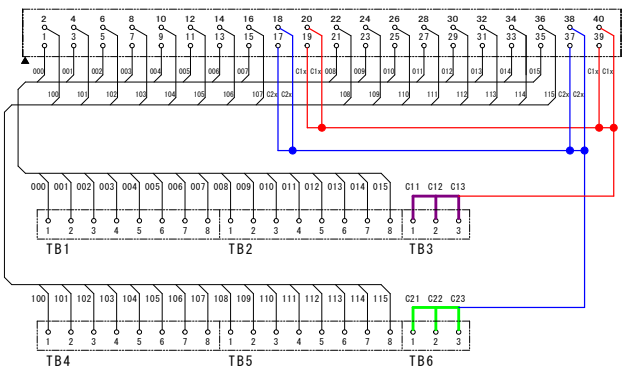
回路図

PM-M32A-NR2081



信号ライン(黒): 1A、 コモンライン(赤): 2A、 同極端子台間(紫、緑): 6A

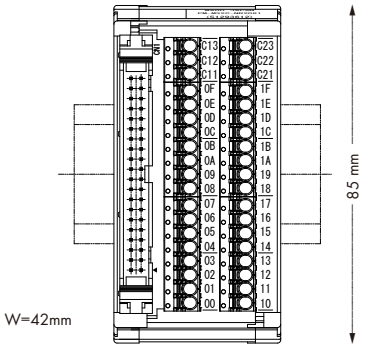
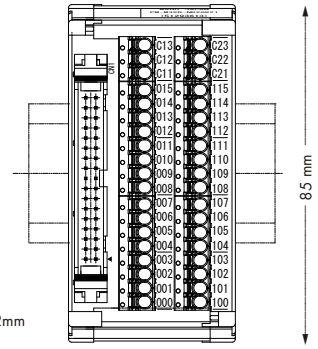
PM-M32B-NR2081



信号ライン(黒): 1A、 コモンライン(赤、青): 2A、 同極端子台間(紫、緑): 6A

*詳しい図面、回路図、仕様書、取扱説明書は「http://www.wago.co.jp/」からダウンロードできます

インタフェースモジュール
PM-M32C-NR2081, PM-M32D-NR2081

RoHS 対応	タテ型コネクタ端子台 PM-32NR 2081 シリーズ 三菱電機 PLC用 Type-C DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ	タテ型コネクタ端子台 PM-32NR 2081 シリーズ キーエンス PLC用 Type-D DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ
		

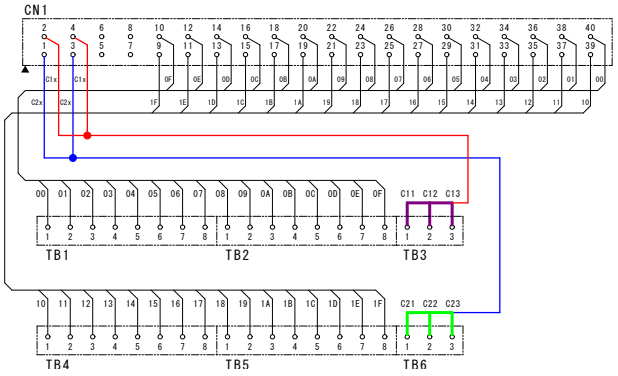
製品説明	点数	型番	Ident-No.	点数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	32	**PM-M32C-NR2081**	51293612	32	**PM-M32D-NR2081**	51293613
	(適合 PLC ユニット)			(適合 PLC ユニット)		
	三菱電機 : Q シリーズ			キーエンス : KV シリーズ		
	QX41, QX42, QX71, QX72, QX82,			KV-C32XC, KV-C64XC, KV-C32TC, KV-C64TC,		
	QY41P, QY42P, QY71, QY82P, 等			KV-C32TCP, KV-C64TCP, KV-C32TD, KV-C64TD,		
	三菱電機 : L シリーズ			KV-C32XTD		
	LX41C4, LX42C4, LY41NT1P, LY42NT1P, LY41PT1P,			キーエンス : KV Nano シリーズ		
	LY-42PT1P			KV-NC32EX, KV-NC32EXT, KV-NC32ET, KV-NC32ETP		
	日立製作所 : S10V シリーズ					
	LQX300, LQX350, LQY300, LQY350					
	富士電機 : SX シリーズ					
	NP1X3206-W, NP1X6406-W, NP1X3202-W,					
	NP1Y32T09P1, NP1Y64T09P1, NP1Y32U09P1,					
	NP1Y64U09P1, NP1W6406T, NP1W6406U					

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V	AC/DC 30V
定格電流 (コモンライン)	2A, 6A	2A, 6A
定格電流 (シングルライン)	1A	1A
定格電圧 (VDE0110 Part1/4.97による)	30V / 0.5kV / 2	30V / 0.5kV / 2
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法 (mm)	W 42 x L 85 x H 48.5	W 42 x L 85 x H 48.5
	H : DIN レール上端からの寸法	H : DIN レール上端からの寸法
コネクタ	XG4A-4031(オムロン)	XG4A-4031(オムロン)
端子台	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
推奨工具	210-719, 210-119SB	210-719, 210-119SB

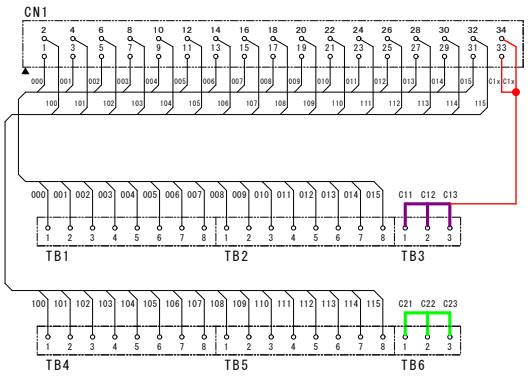
回路図

PM-M32C-NR2081



信号ライン(黒): 1A、 コモンライン(赤、青): 2A、 同極端子台間(紫、緑): 6A

PM-M32D-NR2081

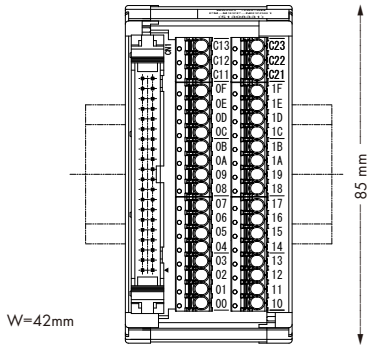


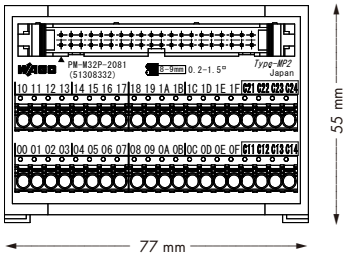
信号ライン(黒): 1A、 コモンライン(赤): 2A、 同極端子台間(紫、緑): 6A

*詳しい図面、回路図、仕様書、取扱説明書は「http://www.wago.co.jp/」からダウンロードできます

インタフェースモジュール
PM-M32P-NR2081, PM-M32P-2081 （MIL-C-83503）

RoHS 対応	タテ型コネクタ端子台 PM-32NR 2081 シリーズ パナソニック デバイスSUNX PLC用 Type-P DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ	コネクタ端子台 PM-32 2081 シリーズ パナソニック デバイスSUNX PLC用 Type-P DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ





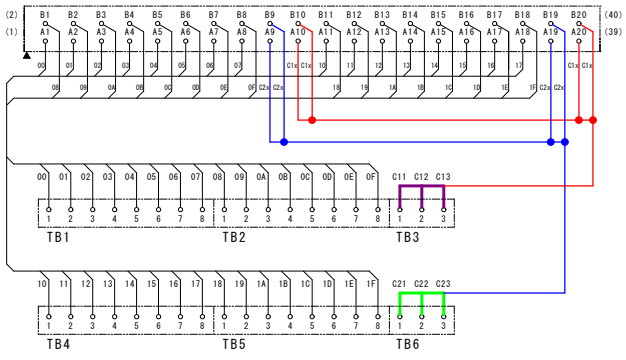
製品説明	点数	型番	Ident-No.	点数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	32	**PM-M32P-NR2081**	51308331	32	**PM-M32P-2081**	51308332
	(適合 PLC ユニット)			(適合 PLC ユニット)		
	パナソニック デバイスSUNX : FP7 シリーズ			パナソニック デバイスSUNX : FP7 シリーズ		
	AFP7X32D2, AFP7X64D2, AFP7Y32T, AFP7Y32P,			AFP7X32D2, AFP7X64D2, AFP7Y32T, AFP7Y32P,		
	AFP7Y64T, AFP7Y64P, AFP7XY64D2T, AFP7XY64D2P			AFP7Y64T, AFP7Y64P, AFP7XY64D2T, AFP7XY64D2P		
	パナソニック デバイスSUNX : FP2/2SH シリーズ			パナソニック デバイスSUNX : FP2/2SH シリーズ		
	AFP23064, AFP23067, AFP23404, AFP23504,			AFP23064, AFP23067, AFP23404, AFP23504,		
	AFP23407, AFP23507, AFP23467, AFP23567,			AFP23407, AFP23507, AFP23467, AFP23567,		
	AFP23477, AFP23577,			AFP23477, AFP23577,		

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V	AC/DC 30V
定格電流 (コモンライン)	2A, 6A	2A, 6A
定格電流 (シングルライン)	1A	1A
定格電圧 (VDE0110 Part1/4.97による)	30V / 0.5kV / 2	30V / 0.5kV / 2
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法 (mm)	W 42 x L 85 x H 48.5	W 77 x L 55 x H 38.3
	H : DIN レール上端からの寸法	H : DIN レール上端からの寸法
コネクタ	XG4A-4031 (オムロン)	XG4A-4031 (オムロン)
端子台	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
推奨工具	210-719, 210-119SB	210-719, 210-119SB

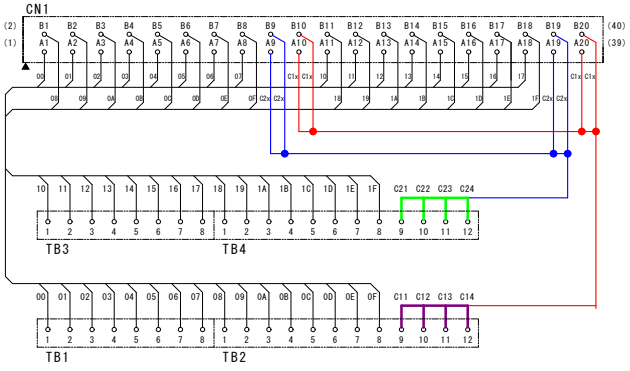
回路図

PM-M32P-NR2081



信号ライン(黒): 1A、 コモンライン(赤、青): 2A、 同極端子台間(紫、緑): 6A

PM-M32P-2081



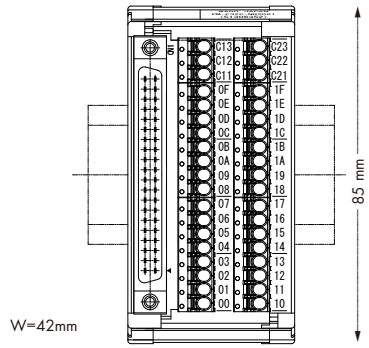
信号ライン(黒): 1A、 コモンライン(赤、青): 2A、 同極端子台間(紫、緑): 6A

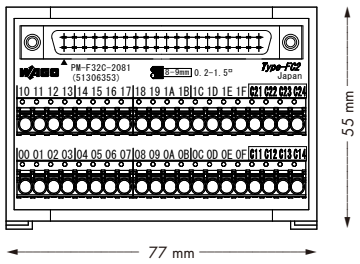
*詳しい図面、回路図、仕様書、取扱説明書は「http://www.wago.co.jp/」からダウンロードできます

インタフェースモジュール

PM-F32C-NR2081, PM-F32C-2081 （Tyco 1747053-1）

RoHS 対応	タテ型コネクタ端子台 PM-32NR 2081 シリーズ 三菱電機 PLC用 Type-C DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ	コネクタ端子台 PM-32 2081 シリーズ 三菱電機 PLC用 Type-C DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ





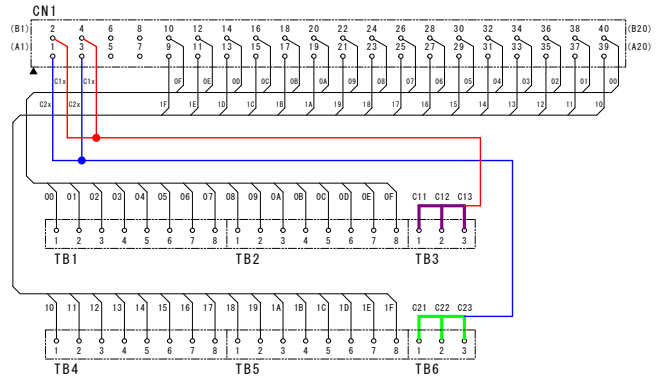
製品説明	点数	型番	Ident-No.	点数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	50	**PM-F32C-NR2081**	51306352	32	**PM-F32C-2081**	51306353
	(適合 PLC ユニット)			(適合 PLC ユニット)		
	三菱電機 : Q シリーズ			三菱電機 : Q シリーズ		
	QX41, QX42, QX71, QX72, QX82,			QX41, QX42, QX71, QX72, QX82,		
	QY41P, QY42P, QY71, QY82P, 等			QY41P, QY42P, QY71, QY82P, 等		
	三菱電機 : L シリーズ			三菱電機 : L シリーズ		
	LX41C4, LX42C4, LY41NT1P, LY42NT1P, LY41PT1P,			LX41C4, LX42C4, LY41NT1P, LY42NT1P, LY41PT1P,		
	LY-42PT1P			LY-42PT1P		
	日立製作所 : S10V シリーズ			日立製作所 : S10V シリーズ		
	LQX300, LQX350, LQY300, LQY350			LQX300, LQX350, LQY300, LQY350		
	富士電機 : SX シリーズ			富士電機 : SX シリーズ		
	NP1X3206-W, NP1X6406-W, NP1X3202-W,			NP1X3206-W, NP1X6406-W, NP1X3202-W,		
	NP1Y32T09P1, NP1Y64T09P1, NP1Y32U09P1,			NP1Y32T09P1, NP1Y64T09P1, NP1Y32U09P1,		
	NP1Y64U09P1, NP1W6406T, NP1W6406U			NP1Y64U09P1, NP1W6406T, NP1W6406U		

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V	AC/DC 30V
定格電流 (コモンライン)	2A, 6A	2A, 6A
定格電流 (シングルライン)	1A	1A
定格電圧 (VDE0110 Part1/4.97による)	30V / 0.5kV / 2	30V / 0.5kV / 2
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法 (mm)	W 42 x L 85 x H 35.4	W 77 x L 55 x H 25.2
	H : DIN レール上端からの寸法	H : DIN レール上端からの寸法
コネクタ	1747053-1 (Tyco)	1747053-1 (Tyco)
端子台	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
推奨工具	210-719, 210-119SB	210-719, 210-119SB

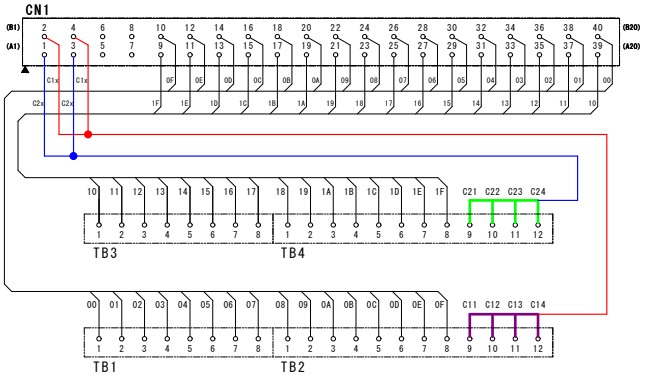
回路図

PM-F32C-NR2081



信号ライン(黒): 1A、 コモンライン(赤、青): 2A、 同極端子台間(紫、緑): 6A

PM-F32C-2081

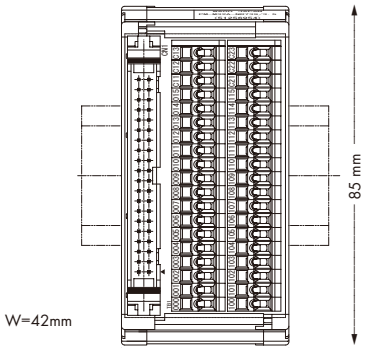


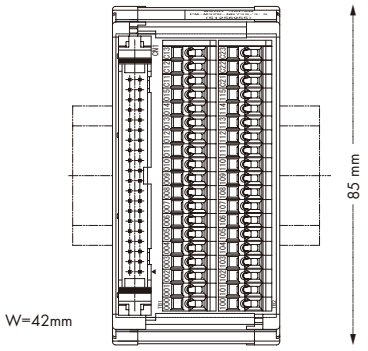
信号ライン(黒): 1A、 コモンライン(赤、青): 2A、 同極端子台間(紫、緑): 6A

*詳しい図面、回路図、仕様書、取扱説明書は「http://www.wago.co.jp/」からダウンロードできます

インタフェースモジュール
PM-M32A-NR739/3.5, PM-M32B-NR739/3.5

RoHS 対応	タテ型コネクタ端子台 PM-32NR オムロン 入力用 Type-A DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-3..シリーズ　3.5mm ピッチ	タテ型コネクタ端子台 PM-32NR オムロン 出力用 Type-B DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-3..シリーズ　3.5mm ピッチ





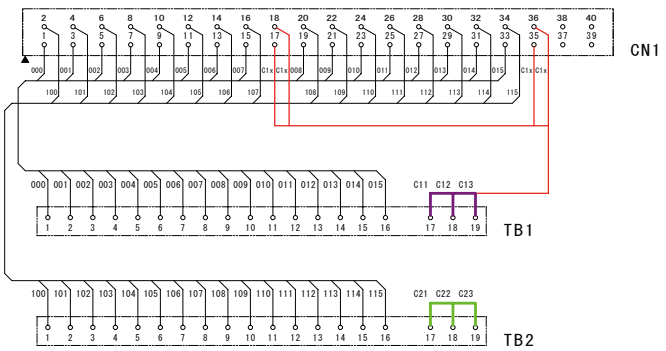
製品説明	点数	型番	Ident-No.	点数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	32	**PM-M32A-NR739/3.5**	51256954	32	**PM-M32B-NR739/3.5**	51256955
	(適合 PLC ユニット)			(適合 PLC ユニット)		
Type-AとBは、Tyco 40P コネクタタイプも製作可能です	オムロン : CJ シリーズ (入力側)			オムロン : CJ シリーズ (出力側)		
お問合せください	CJ1W-ID231, CJ1W-ID261, CJ1W-MD261			CJ1W-OD231, CJ1W-OD261, CJ1W-MD261		
	横河電機 : FA-M3 シリーズ (入力側)			横河電機 : FA-M3 シリーズ (出力側)		
	F3XD32-3F, F3XD32-4F, F3XD32-5F, F3XD64-3F,			F3YD32-1H, F3YD32-1P, F3YD32-1R, F3YD32-1T,		
	F3XD64-4F, F3WD64-3P, F3WD64-4P			F3XD64-1P, F3YD64-1R, F3WD64-3P, F3WD64-4P		

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V	AC/DC 30V
定格電流	6A　隣接の同極コモン端子台間	6A　隣接の同極コモン端子台間
	1A　信号&コモン端子台とコネクタ間	1A　信号&コモン端子台とコネクタ間
	2A　コモン端子台とコネクタピン間	2A　コモン端子台とコネクタピン間
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法 (mm)	W 42 x L 85 xH 48.5	W 42 x L 85 x H 48.5
	H : DINレールの上端からの寸法	H : DINレールの上端からの寸法
コネクタ	XG4A-4031 (オムロン)	XG4A-4031 (オムロン)
端子台	WAGO CAGE CLAMP® 739-3..シリーズ	WAGO CAGE CLAMP® 739-3..シリーズ
適合電線	0.08 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 28 ～ 14	0.08 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 28 ～ 14
	(電線被覆外径 φ3.4mm 以下)	(電線被覆外径 φ3.4mm 以下)
電線むき長さ	5 ～ 6 mm / 0.20 ～ 0.24 in	5 ～ 6 mm / 0.20 ～ 0.24 in
推奨工具	210-719, 210-119SB	210-719, 210-119SB

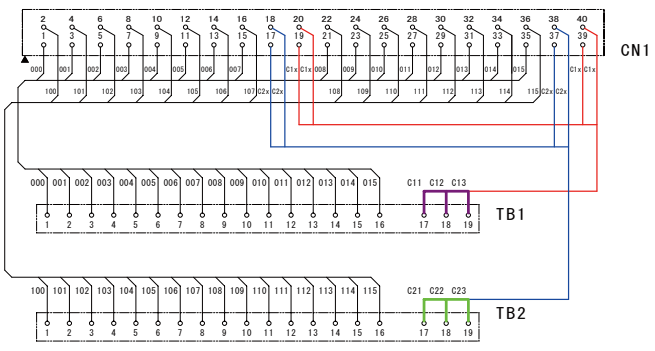
回路図

PM-M32A-NR739/3.5



信号ライン(黒): 1A、 コモンライン(赤): 2A、 同極端子台間(紫、緑): 6A

PM-M32B-NR739/3.5

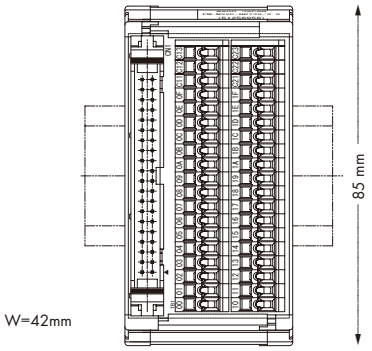


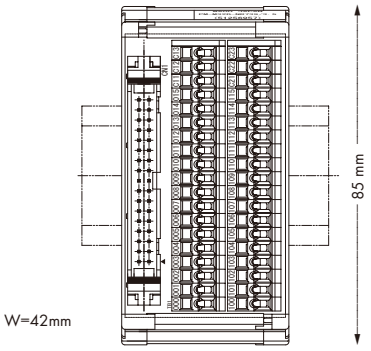
信号ライン(黒): 1A、 コモンライン(赤): 2A、 同極端子台間(紫、緑): 6A

*詳しい図面、回路図、仕様書、取扱説明書は「http://www.wago.co.jp/」からダウンロードできます。

インタフェースモジュール
PM-M32C-NR739/3.5, PM-M32D-NR739/3.5

RoHS 対応	タテ型コネクタ端子台 PM-32NR 三菱電機 入・出力用 Type-C DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-3..シリーズ　3.5mm ピッチ	タテ型コネクタ端子台 PM-32NR キーエンス 入・出力用 Type-D DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-3..シリーズ　3.5mm ピッチ





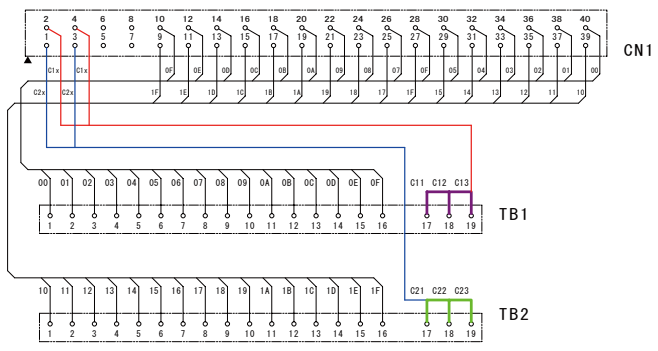
製品説明	点数	型番	Ident-No.	点数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	32	**PM-M32C-NR739/3.5**	51256956	32	**PM-M32D-NR739/3.5**	51256957
	(適合 PLC ユニット)			(適合 PLC ユニット)		
Type-Cは、Tyco 40Pコネクタタイプも製作可能です	三菱電機 : Q シリーズ			キーエンス : KV シリーズ		
お問合せください	QX41, QX42, QX71, QX72, QX82,			KV-C32XC, KV-C64XC, KV-C32TC, KV-C64TC,		
	QY41P, QY42P, QY71, QY82P, 等			KV-C32TCP, KV-C64TCP, KV-C32TD, KV-C64TD,		
	三菱電機 : L シリーズ			KV-C32XTD		
	LX41C4, LX42C4, LY41NT1P, LY42NT1P, LY41PT1P,			キーエンス : KV Nano シリーズ		
	LY-42PT1P			KV-NC32EX, KV-NC32EXT, KV-NC32ET, KV-NC32ETP		
	日立製作所 : S10V シリーズ					
	LQX300, LQX350, LQY300, LQY350					
	富士電機 : SX シリーズ					
	NP1X3206-W, NP1X6406-W, NP1X3202-W,					
	NP1Y32T09P1, NP1Y64T09P1, NP1Y32U09P1,					
	NP1Y64U09P1, NP1W6406T, NP1W6406U					

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V	AC/DC 30V
定格電流	6A　隣接の同極コモン端子台間	6A　隣接の同極コモン端子台間
	1A　信号＆コモン端子台とコネクタ間	1A　信号＆コモン端子台とコネクタ間
	2A　コモン端子台とコネクタピン間	2A　コモン端子台とコネクタピン間
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法 (mm)	W 42 x L 85 x H 48.5	W 42 x L 85 x H 48.5
	H : DINレールの上端からの寸法	H : DINレールの上端からの寸法
コネクタ	XG4A-4031 (オムロン)	XG4A-3431 (オムロン)
端子台	WAGO CAGE CLAMP® 739-3..シリーズ	WAGO CAGE CLAMP® 739-3..シリーズ
適合電線	0.08 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 28 ～ 14	0.08 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 28 ～ 14
	(電線被覆外径 φ3.4mm 以下)	(電線被覆外径 φ3.4mm 以下)
電線むき長さ	5 ～ 6 mm / 0.20 ～ 0.24 in	5 ～ 6 mm / 0.20 ～ 0.24 in
推奨工具	210-719, 210-119SB	210-719, 210-119SB

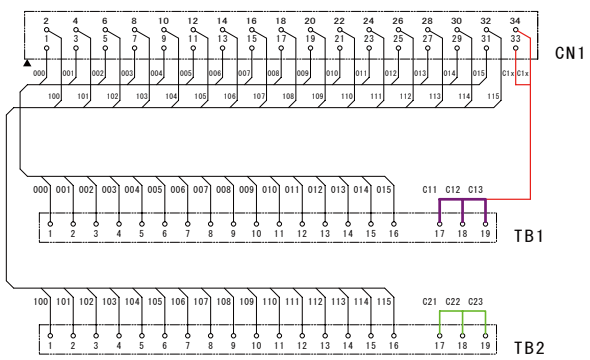
回路図

PM-M32C-NR739/3.5



信号ライン(黒): 1A、 コモンライン(赤): 2A、 同極端子台間(紫、緑): 6A

PM-M32D-NR739/3.5



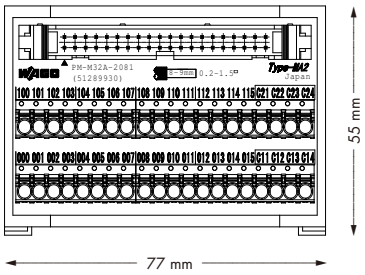
信号ライン(黒): 1A、 コモンライン(赤): 2A、 同極端子台間(紫、緑): 6A

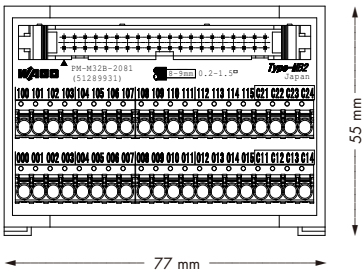
*詳しい図面、回路図、仕様書、取扱説明書は「http://www.wago.co.jp/」からダウンロードできます。

インタフェースモジュール

PM-M32A-2081, PM-M32B-2081 （MIL-C-83503）

RoHS 対応	コネクタ端子台 PM-32 2081 シリーズ オムロン 入力用 Type-A DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ	コネクタ端子台 PM-32 2081 シリーズ オムロン 出力用 Type-B DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ





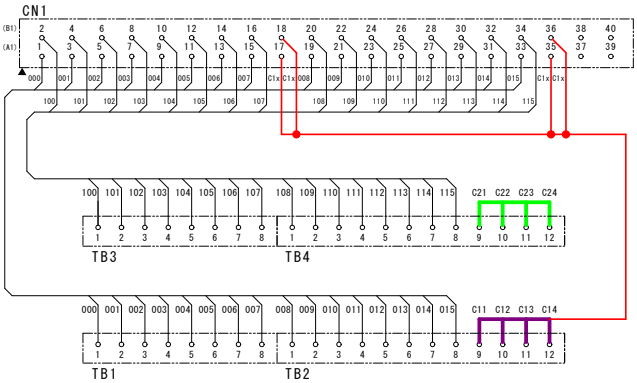
製品説明	点数	型番	Ident-No.	点数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	32	**PM-M32A-2081**	51289930	32	**PM-M32B-2081**	51289931
	(適合 PLC ユニット)			(適合 PLC ユニット)		
	オムロン : CJ シリーズ (入力側)			オムロン : CJ シリーズ (出力側)		
	CJ1W-ID231, CJ1W-ID261, CJ1W-MD261			CJ1W-OD231, CJ1W-OD261, CJ1W-MD261		
	横河電機 : FA-M3 シリーズ (入力側)			横河電機 : FA-M3 シリーズ (出力側)		
	F3XD32-3F, F3XD32-4F, F3XD32-5F, F3XD64-3F,			F3YD32-1H, F3YD32-1P, F3YD32-1R, F3YD32-1T,		
	F3XD64-4F, F3WD64-3P, F3WD64-4P			F3XD64-1P, F3YD64-1R, F3WD64-3P, F3WD64-4P		

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V	AC/DC 30V
定格電流 (コモンライン)	2A, 6A	2A, 6A
定格電流 (シングルライン)	1A	1A
定格電圧 (VDE0110 Part1/4.97による)	30V / 0.5kV / 2	30V / 0.5kV / 2
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法 (mm)	W 77 x L 55 x H 38.3	W 77 x L 55 x H 38.3
	H : DIN レール上端からの寸法	H : DIN レール上端からの寸法
コネクタ	XG4A-4031 (オムロン)	XG4A-4031 (オムロン)
端子台	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
推奨工具	210-719, 210-119SB	210-719, 210-119SB

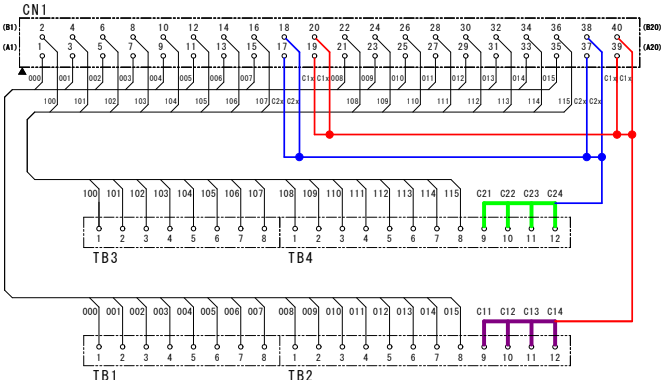
回路図

PM-M32A-2081



信号ライン(黒): 1A、 コモンライン(赤): 2A、 同極端子台間(紫、緑): 6A

PM-M32B-2081

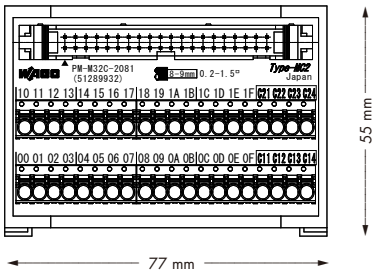


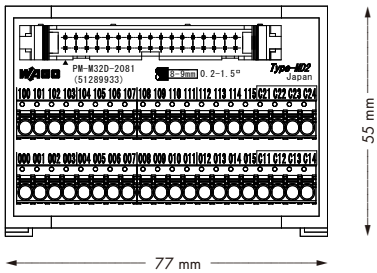
信号ライン(黒): 1A、 コモンライン(赤、青): 2A、 同極端子台間(紫、緑): 6A

*詳しい図面、回路図、仕様書、取扱説明書は「http://www.wago.co.jp/」からダウンロードできます

インタフェースモジュール
PM-M32C-2081, PM-M32D-2081 （MIL-C-83503）

RoHS 対応	コネクタ端子台 PM-32 2081 シリーズ 三菱電機 PLC用 Type-C DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ	コネクタ端子台 PM-32 2081 シリーズ キーエンス PLC用 Type-D DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ





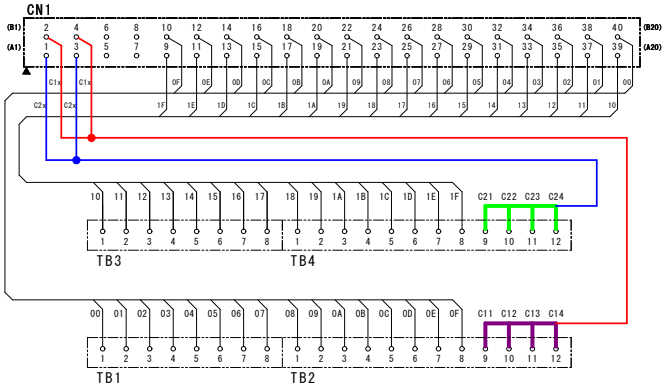
製品説明	点数	型番	Ident-No.	点数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	32	**PM-M32C-2081**	51289932	32	**PM-M32D-2081**	51289933
	(適合 PLC ユニット)			(適合 PLC ユニット)		
	三菱電機 : Q シリーズ			キーエンス : KV シリーズ		
	QX41, QX42, QX71, QX72, QX82,			KV-C32XC, KV-C64XC, KV-C32TC, KV-C64TC,		
	QY41P, QY42P, QY71, QY82P, 等			KV-C32TCP, KV-C64TCP, KV-C32TD, KV-C64TD,		
	三菱電機 : L シリーズ			KV-C32XTD		
	LX41C4, LX42C4, LY41NT1P, LY42NT1P, LY41PT1P,			キーエンス : KV Nano シリーズ		
	LY-42PT1P			KV-NC32EX, KV-NC32EXT, KV-NC32ET, KV-NC32ETP		
	日立製作所 : S10V シリーズ					
	LQX300, LQX350, LQY300, LQY350					
	富士電機 : SX シリーズ					
	NP1X3206-W, NP1X6406-W, NP1X3202-W,					
	NP1Y32T09P1, NP1Y64T09P1, NP1Y32U09P1,					
	NP1Y64U09P1, NP1W6406T, NP1W6406U					

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V	AC/DC 30V
定格電流 (コモンライン)	2A, 6A	2A, 6A
定格電流 (シングルライン)	1A	1A
定格電圧 (VDE0110 Part1/4.97による)	30V / 0.5kV / 2	30V / 0.5kV / 2
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法 (mm)	W 77 x L 55 x H 38.3	W 77 x L 55 x H 38.3
	H : DIN レール上端からの寸法	H : DIN レール上端からの寸法
コネクタ	XG4A-4031 (オムロン)	XG4A-4031 (オムロン)
端子台	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
推奨工具	210-719, 210-119SB	210-719, 210-119SB

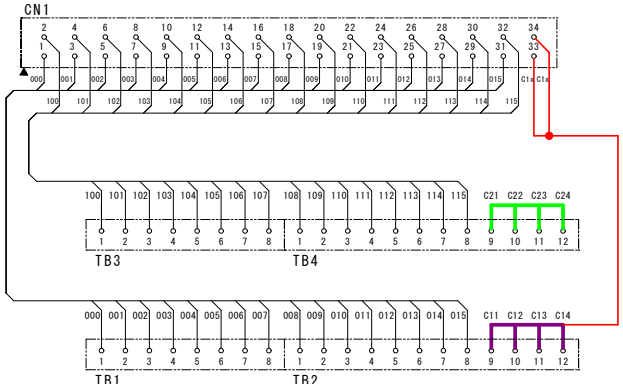
回路図

PM-M32C-2081



信号ライン(黒): 1A、 コモンライン(赤、青): 2A、 同極端子台間(紫、緑): 6A

PM-M32D-2081



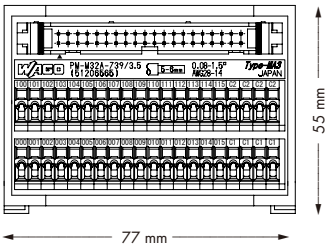
信号ライン(黒): 1A、 コモンライン(赤): 2A、 同極端子台間(紫、緑): 6A

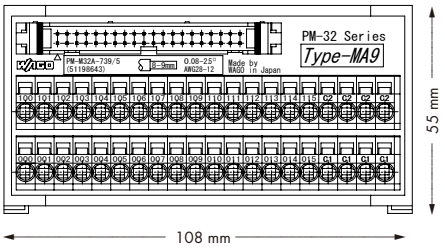
*詳しい図面、回路図、仕様書、取扱説明書は「http://www.wago.co.jp/」からダウンロードできます

インタフェースモジュール

PM-M32A-7xx, PM-F32A-7xx シリーズ （オムロン、横河電機、日立産機 入力タイプ）

RoHS 対応品	コネクタ端子台 PM-32MINI Type-MA3, Type-FA3（739-3..） DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-3.. シリーズ 3.5mm ピッチ	コネクタ端子台 PM-32MIDI Type-MA9, Type-FA9（739-1..） Type-MA5, Type-FA5（735-3..） DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-1../735-3.. シリーズ 5mm ピッチ



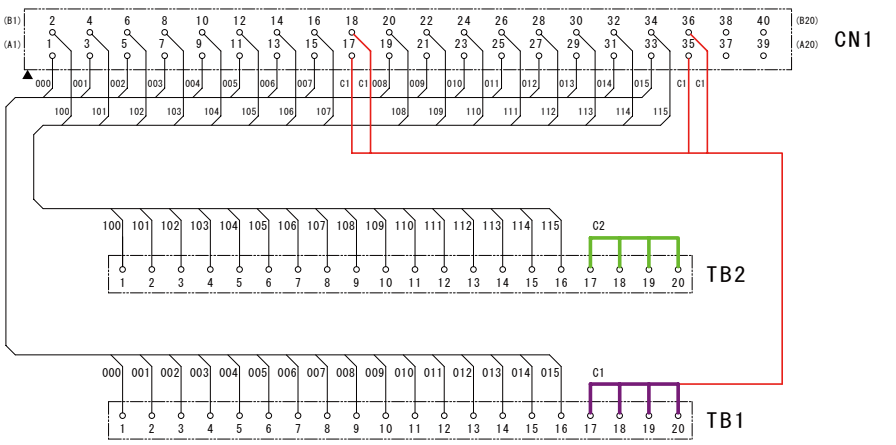


製品説明	点数	型番	Ident-No.	点数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	WAGO 739/3.5 端子台タイプ			WAGO 739/5 端子台タイプ ①		
（適合 PLC ユニット）	32	**PM-M32A-739/3.5**	51206565	32	**PM-M32A-739/5**	51198643
オムロン : CJ シリーズ（入力側）	32	**PM-F32A-739/3.5**	51206569	32	**PM-F32A-739/5**	51198642
CJ1W-ID231, CJ1W-ID261, CJ1W-MD261						
横河電機 : FA-M3 シリーズ（入力側）				WAGO 735 速結端子台タイプ ②		
F3XD32-3F, F3XD32-4F, F3XD32-5F, F3XD64-3F,				32	**PM-M32A-735**	51198636
F3XD64-4F, F3WD64-3P, F3WD64-4P				32	**PM-F32A-735**	51198635

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V	AC/DC 30V
定格電流	6A 隣接の同極コモン端子台間	①12 A ②10 A 隣接の同極コモン端子台間
	2A, 1A 信号&コモン端子台とコネクタ間	2A, 1A 信号&コモン端子台とコネクタ間
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20 ℃ ～ +50 ℃, 結露なき事	-20 ℃ ～ +50 ℃, 結露なき事
寸法（mm）	W 77 x L 55 x H 41.3（MIL), H 23.6（Tyco ）	W 108 x L 55 x H 41.3（MIL), H 27.3（Tyco ）
コネクタ（MILタイプ）	XG4A-4031（オムロン）	XG4A-4031（オムロン）
（Tycoタイプ）	1747053-1（Tyco）	1747053-1（Tyco）
739 シリーズ端子台	WAGO CAGE CLAMP® 739-3.. シリーズ	WAGO CAGE CLAMP® 739-1.. シリーズ
適合電線	0.08 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 28 ～ 14	0.08 mm² ～ 2.5 mm² / AWG 28 ～ 12
	（電線被覆外径 φ 3.4 mm 以下）	（電線被覆外径 φ 4.1 mm 以下）
電線むき長さ	5 ～ 6 mm / 0.20 ～ 0.24 in	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
735 シリーズ端子台 適合電線		適合フェルール、棒端子はお問合せください
推奨工具（735 シリーズは離線時のみ）	210-719, 210-119SB	210-720, 210-120J, 210-350/01

回路図



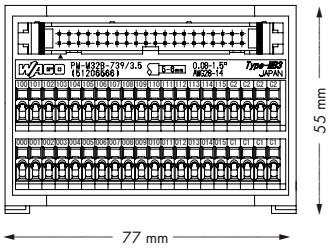
信号ライン(黒): 1A
コモンライン(赤): 2A
TB1,TB2の端子台17,18,19,20間(紫、緑): 技術仕様参照

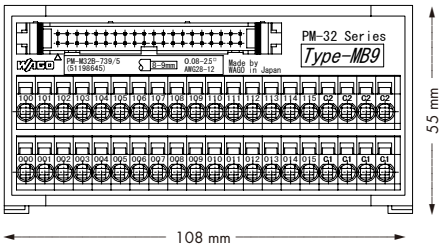
CN1 外の ( ) は PM-F32A-739/3.5、PM-F32A-739/5、
PM-F32A-735 のピンアサイン

インタフェースモジュール

PM-M32B-7xx, PM-F32B-7xxシリーズ （オムロン、横河電機、日立産機 出力タイプ）

RoHS 対応品	コネクタ端子台 PM-32MINI Type-MB3, Type-FB3（739-3..） DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-3.. シリーズ 3.5mm ピッチ	コネクタ端子台 PM-32MIDI Type-MB9, Type-FB9（739-1..） Type-MB5, Type-FB5（735-3..） DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-1../735-3.. シリーズ 5mm ピッチ



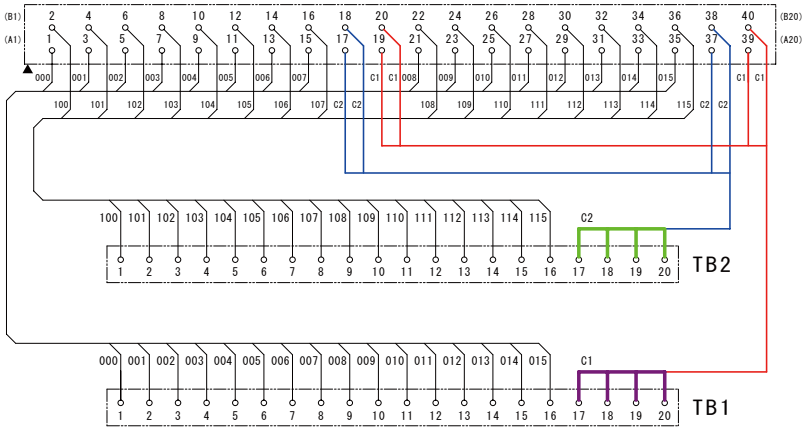


製品説明	点数	型番	Ident-No.	点数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	WAGO 739/3.5 端子台タイプ			WAGO 739/5 端子台タイプ ①		
（適合 PLC ユニット）	32	**PM-M32B-739/3.5**	51206566	32	**PM-M32B-739/5**	51198645
オムロン : CJ シリーズ（出力側）	32	**PM-F32B-739/3.5**	51206570	32	**PM-F32B-739/5**	51198644
CJ1W-OD231, CJ1W-OD261, CJ1W-MD261						
横河電機 : FA-M3 シリーズ（出力側）				WAGO 735 速結端子台タイプ ②		
F3YD32-1H, F3YD32-1P, F3YD32-1R, F3YD32-1T,				32	**PM-M32B-735**	51198638
F3XD64-1P, F3YD64-1R, F3WD64-3P, F3WD64-4P				32	**PM-F32B-735**	51198637

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V	AC/DC 30V
定格電流	6A 隣接の同極コモン端子台間	①12 A ②10 A 隣接の同極コモン端子台間
	2A,1A 信号&コモン端子台とコネクタ間	2A, 1A 信号&コモン端子台とコネクタ間
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20 ℃ ～ +50 ℃, 結露なき事	-20 ℃ ～ +50 ℃, 結露なき事
寸法（mm）	W 77 x L 55 x H 41.3 (MIL), H 23.6 (Tyco)	W 108 x L 55 x H 41.3 (MIL), H 27.3 (Tyco)
コネクタ（MILタイプ）	XG4A-4031（オムロン）	XG4A-4031（オムロン）
（Tycoタイプ）	1747053-1 (Tyco)	1747053-1 (Tyco)
739 シリーズ端子台	WAGO CAGE CLAMP® 739-3.. シリーズ	WAGO CAGE CLAMP® 739-1.. シリーズ
適合電線	0.08 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 28 ～ 14	0.08 mm² ～ 2.5 mm² / AWG 28 ～ 12
	（電線被覆外径 ϕ 3.4 mm 以下）	（電線被覆外径 ϕ 4.1 mm 以下）
電線むき長さ	5 ～ 6 mm / 0.20 ～ 0.24 in	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
735 シリーズ端子台 適合電線		適合フェルール、棒端子はお問合せください
推奨工具（735 シリーズは離線時のみ）	210-719, 210-119SB	210-720, 210-120J, 210-350/01

回路図



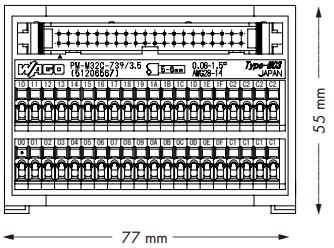
信号ライン(黒): 1A
コモンライン(赤、青): 2A
TB1,TB2の端子台17,18,19,20間(紫、緑): 技術仕様参照

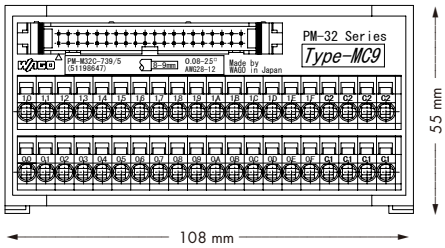
CN1 外の ( ) は PM-F32B-739/3.5、PM-F32B-739/5、PM-F32B-735 のピンアサイン

インタフェースモジュール

PM-M32C-7xx, PM-F32C-7xx シリーズ （三菱電機、日立製作所、富士電機　入・出力タイプ）

RoHS 対応	コネクタ端子台 PM-32MINI Type-MC3, Type-FC3（739-3..） DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-3.. シリーズ　3.5mm ピッチ	コネクタ端子台 PM-32MIDI Type-MC9, Type-FC9（739-1..） Type-MC5, Type-FC5（735-3..） DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-1../735-3.. シリーズ　5mm ピッチ



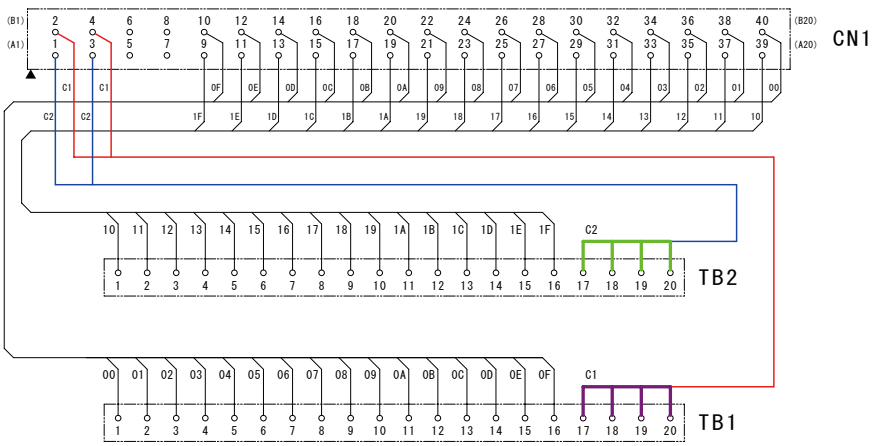


製品説明	点数	型番	Ident-No.	点数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	WAGO 739/3.5 端子台タイプ			WAGO 739/5 端子台タイプ ①		
（適合 PLC ユニット）	32	**PM-M32C-739/3.5**	51206567	32	**PM-M32C-739/5**	51198647
三菱電機 : Q シリーズ	32	**PM-F32C-739/3.5**	51206571	32	**PM-F32C-739/5**	51198646
QX41, QX42, QX71, QX72, QX82,						
QY41P, QY42P, QY71, QY82P, 等				WAGO 735 速結端子台タイプ ②		
三菱電機 : L シリーズ				32	**PM-M32C-735**	51198640
LX41C4, LX42C4, LY41NT1P, LY42NT1P, LY41PT1P,				32	**PM-F32C-735**	51198639
LY-42PT1P						
日立製作所 : S10V シリーズ						
LQX300, LQX350, LQY300, LQY350						
富士電機 : SX シリーズ						
NP1X3206-W, NP1X6406-W, NP1X3202-W,						
NP1Y32T09P1, NP1Y64T09P1, NP1Y32U09P1,						
NP1Y64U09P1, NP1W6406T, NP1W6406U						

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V	AC/DC 30V
定格電流	6A　隣接の同極コモン端子台間	①12 A ②10 A　隣接の同極コモン端子台間
	2A, 1A　信号&コモン端子台とコネクタ間	2A, 1A　信号&コモン端子台とコネクタ間
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20 ℃ ～ +50 ℃, 結露なき事	-20 ℃ ～ +50 ℃, 結露なき事
寸法（mm）	W 77 x L 55 x H 41.3 (MIL), H 23.6 (Tyco)	W 108 x L 55 x H 41.3 (MIL), H 27.3 (Tyco)
コネクタ（MILタイプ）	XG4A-4031（オムロン）	XG4A-4031（オムロン）
（Tycoタイプ）	1747053-1 (Tyco)	1747053-1 (Tyco)
739 シリーズ端子台	WAGO CAGE CLAMP® 739-3.. シリーズ	WAGO CAGE CLAMP® 739-1.. シリーズ
適合電線	0.08 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 28 ～ 14	0.08 mm² ～ 2.5 mm² / AWG 28 ～ 12
	（電線被覆外径 φ 3.4 mm 以下）	（電線被覆外径 φ 4.1 mm 以下）
電線むき長さ	5 ～ 6 mm / 0.20 ～ 0.24 in	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
735 シリーズ端子台 適合電線		適合フェルール、棒端子はお問合せください
推奨工具（735 シリーズは離線時のみ）	210-719, 210-119SB	210-720, 210-120J, 210-350/01

回路図

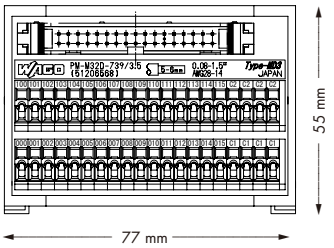


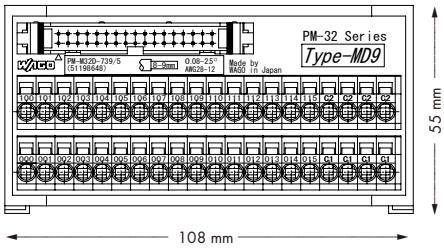
信号ライン(黒): 1A
コモンライン(赤、青): 2A
TB1,TB2の端子台17,18,19,20間(紫、緑): 技術仕様参照

CN1 外の ( ) は PM-F32C-739/3.5、PM-F32C-739/5、PM-F32C-735 のピンアサイン

インタフェースモジュール
PM-M32D-7xx シリーズ （キーエンス 入・出力タイプ）

RoHS 対応	コネクタ端子台 PM-32MINI Type-MD3, Type-FD3（739-3..） DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-3.. シリーズ 3.5mm ピッチ	コネクタ端子台 PM-32MIDI Type-MD9（739-1..） Type-MD5（735-3..） DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-1../735-3.. シリーズ 5mm ピッチ



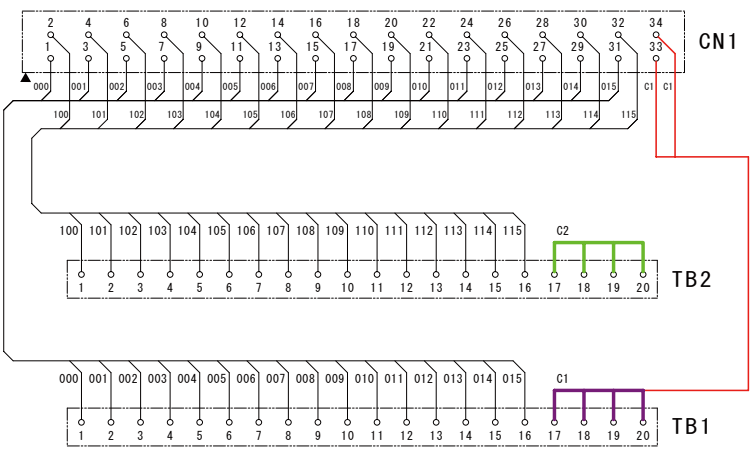


製品説明	点数	型番	Ident-No.	点数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	WAGO 739/3.5 端子台タイプ			WAGO 739/5 端子台タイプ ①		
(適合 PLC ユニット)	32	**PM-M32D-739/3.5**	51206568	32	**PM-M32D-739/5**	51198648
キーエンス : KV シリーズ						
KV-C32XC, KV-C64XC, KV-C32TC, KV-C64TC,						
KV-C32TCP, KV-C64TCP, KV-C32TD, KV-C64TD,				WAGO 735 速結端子台タイプ ②		
KV-C32XTD				32	**PM-M32D-735**	51198641
キーエンス : KV Nano シリーズ						
KV-NC32EX, KV-NC32EXT, KV-NC32ET, KV-NC32ETP						

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V	AC/DC 30V
定格電流	6A 隣接の同極コモン端子台間	①12A ②10A 隣接の同極コモン端子台間
	2A, 1A 信号&コモン端子台とコネクタ間	2A, 1A 信号&コモン端子台とコネクタ間
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20 ℃ ～ +50 ℃, 結露なき事	-20 ℃ ～ +50 ℃, 結露なき事
寸法 (mm)	W 77 x L 55 x H 41.3	W 108 x L 55 x H 41.3
	H : DINレール上端からの高さ	H : DINレール上端からの高さ
コネクタ	XG4A-3431 (オムロン)	XG4A-3431 (オムロン)
739 シリーズ端子台	WAGO CAGE CLAMP® 739-3.. シリーズ	WAGO CAGE CLAMP® 739-1.. シリーズ
適合電線	0.08 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 28 ～ 14	0.08 mm² ～ 2.5 mm² / AWG 28 ～ 12
	(電線被覆外径 φ 3.4 mm 以下)	(電線被覆外径 φ 4.1 mm 以下)
電線むき長さ	5 ～ 6 mm / 0.20 ～ 0.24 in	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
735 シリーズ端子台 適合電線		適合フェルール、棒端子はお問合せください
推奨工具 (735 シリーズは離線時のみ)	210-719, 210-119SB	210-720, 210-120J, 210-350/01

回路図



信号ライン(黒): 1A
コモンライン(赤: 2A
TB1,TB2の端子台17,18,19,20間(紫、緑): 技術仕様参照

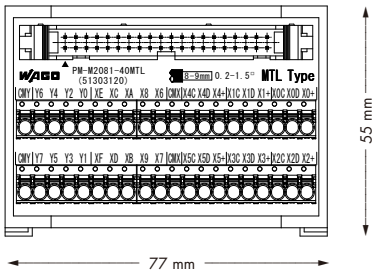
※PLC マニュアルをご確認頂き、CI 端子台に接続されるコモン極性に充分ご注意ください。

※キーエンス PLC マニュアルの MIL コネクタのピン No. 順は右の回路図と異なります。ご注意ください。

インタフェースモジュール

PM-M2081-40MTL （三菱電機 PLC L シリーズ CPU ユニット用 MIL-C-83503）

RoHS 対応	コネクタ端子台 MIL-C-83503 (DIN 41 651)による DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ　3.5mm ピッチ	

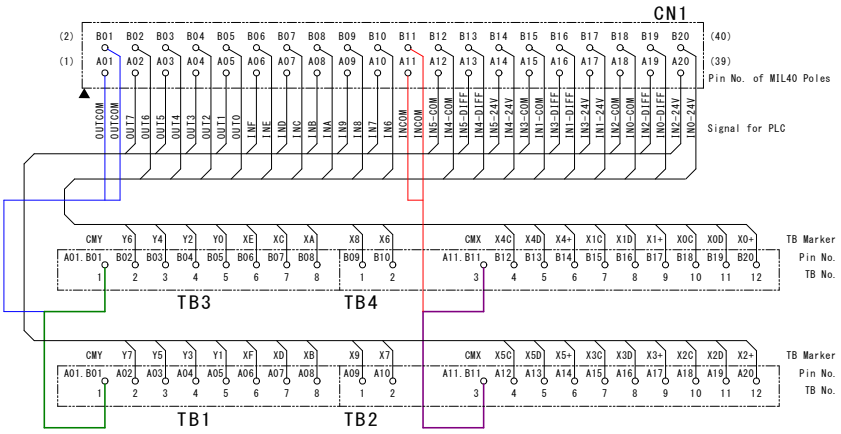


製品説明	極数	型番	Ident-No.	
インタフェースモジュール	40	**PM-M2081-40MTL**	51303120	
三菱電機PLC L シリーズCPU				

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V	
定格電流	3A, 6A	
定格電圧（VDE0110 Part1/4.97による）	30V / 0.5kV / 2	
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	
寸法（mm）	W 77 x L 55 x H 38.3	
	H：DIN レール上端からの寸法	
コネクタ	HIF3B (ヒロセ電機) もしくは XG4A シリーズ (オムロン)	
	極性スロット中央1個	
端子台	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ	
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16	
	(電線被覆外径 φ2.8 mm以下)	
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in	
推奨工具	210-719, 210-119SB	

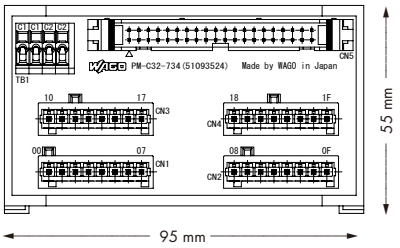
回路図

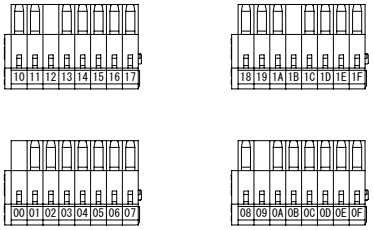


信号ライン(黒、赤、青): 3A
同極端子台間(紫、緑): 6A

インタフェースモジュール
PM-734 シリーズ （信号線コネクタ接続タイプ）

RoHS 対応	**コネクタ端子台** **各社 PLC 用** **DIN35 レール用マウントキャリア** **WAGO 734/739-3.. シリーズ　3.5mm ピッチ**	





製品説明

インタフェースモジュール

・8極×4個のコネクタにより信号線を接続
・各コネクタはコーディング機能により誤差込を防止
・コネクタはオプションのレバーにより指操作で結線可能

操作レバー (734-230) による操作

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30 V
定格電流	6A 隣接の同極コモン端子台間
	1A 信号 - MIL コネクタ間
耐電圧	600V / 1分間
絶縁抵抗	100MΩ 以上 (DC 500V)
動作 / 保存温度	-20 ℃ ～ +50 ℃, 結露なき事
寸法 (mm)	W 95 x L 55 x H 41.3
	H : DIN レール上端からの寸法
MILコネクタ	XG4A-4031 (オムロン)
電源端子台	WAGO CAGE CLAMP® 739-3.. シリーズ
信号用コネクタ	WAGO CAGE CLAMP® 734 シリーズ
適合電線	0.08 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 28 ～ 14
	(電線被覆外径 φ 3.4 mm 以下)
電線むき長さ	端子台 5 ～ 6 mm / 0.20 ～ 0.28 in
	コネクタ 6 ～ 7 mm / 0.24 ～ 0.28 in
推奨工具	210-719, 210-119SB

アクセサリ (734 コネクタ専用)

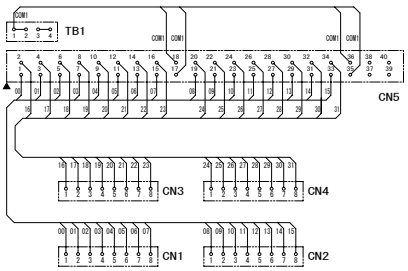
指操作レバー

734-230
着脱可能

点数	型番	Ident-No.
32	**PM-A32-734**	51093898

(適合 PLC ユニット)
オムロン : CJ シリーズ (入力側)
CJ1W-ID231, CJ1W-ID261, CJ1W-MD261
横河電機 : FA-M3 シリーズ (入力側)
F3XD32-3F, F3XD32-4F, F3XD32-5F, F3XD64-3F,
F3XD64-4F, F3WD64-3P, F3WD64-4P

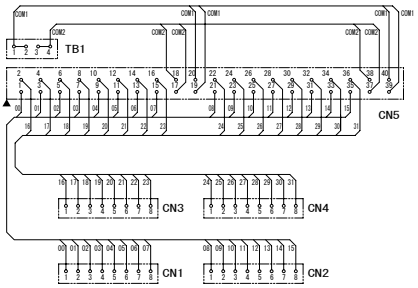
回路図 PM-A32-734



点数	型番	Ident-No.
32	**PM-B32-734**	51093899

(適合 PLC ユニット)
オムロン : CJ シリーズ (出力側)
CJ1W-OD231, CJ1W-OD261, CJ1W-MD261
横河電機 : FA-M3 シリーズ (出力側)
F3YD32-1H, F3YD32-1P, F3YD32-1R, F3YD32-1T,
F3XD64-1P, F3YD64-1R, F3WD64-3P, F3WD64-4P

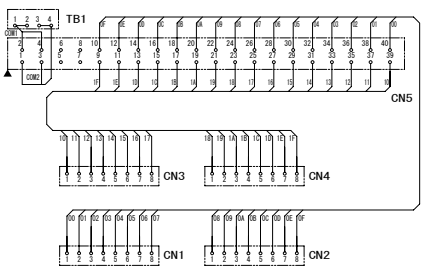
回路図 PM-B32-734



点数	型番	Ident-No.
32	**PM-C32-734**	51093524

(適合 PLC ユニット)
三菱電機 : Q シリーズ
QX41, QX42, QX71, QX72, QX82,
QY41P, QY42P, QY71, QY82P, 等
三菱電機 : L シリーズ
LX41C4, LX42C4, LY41NT1P, LY42NT1P, LY41PT1P,
LY-42PT1P
日立製作所 : S10V シリーズ
LQX300, LQX350, LQY300, LQY350
富士電機 : SX シリーズ
NP1X3206-W, NP1X6406-W, NP1X3202-W,
NP1Y32T09P1, NP1Y64T09P1, NP1Y32U09P1,
NP1Y64U09P1, NP1W6406T, NP1W6406U

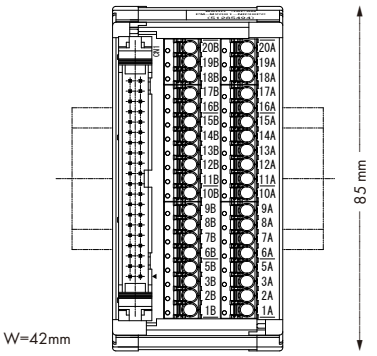
回路図 PM-C32-734



インタフェースモジュール

IM-M2081-NR38PC （三菱電機 CNC コントローラ用）

RoHS 対応	タテ型コネクタ端子台 MIL-C-83503 (DIN 41 651) DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ　3.5mm ピッチ	

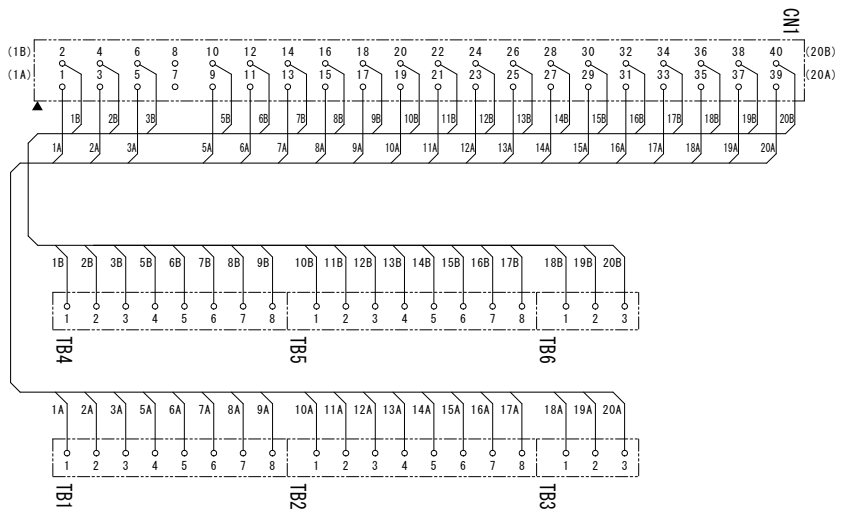


製品説明	極数	型番	Ident-No.	
インタフェースモジュール 三菱電機CNC	40	**IM-M2081-NR38PC***	51285494	
		*：端子台は38極です		

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V	
定格電流	3A	
定格電圧（VDE0110 Part1/4.97による）	30V / 0.5kV / 2	
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	
寸法（mm）	W 42 x L 85 x H 48.5	
	H：DIN レール上端からの寸法	
コネクタ	HIF3B（ヒロセ電機）もしくは XG4A シリーズ（オムロン）	
	極性スロット中央1個	
端子台	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ	
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16	
	（電線被覆外径 φ2.8 mm以下）	
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in	
推奨工具	210-719, 210-119SB	

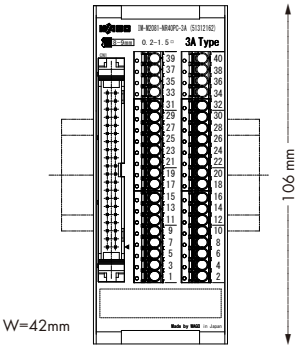
回路図

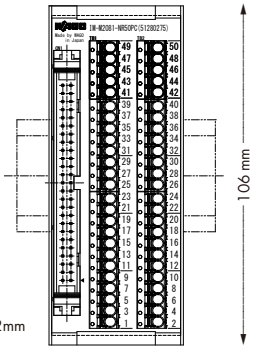


※No.7/8が未接続ですので、ご注意ください

インタフェースモジュール
IM-M2081-NRxxPC シリーズ （MIL-C-83503）

RoHS 対応	タテ型コネクタ端子台 MIL-C-83503 (DIN 41 651) DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ　3.5mm ピッチ	タテ型コネクタ端子台 MIL-C-83503 (DIN 41 651) DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ　3.5mm ピッチ





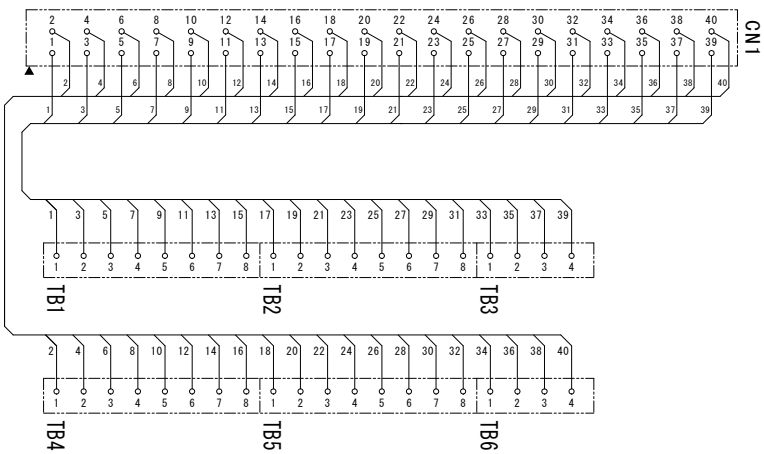
製品説明	極数	型番	Ident-No.	極数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	WAGO 2081 タテ型端子台タイプ			WAGO 2081 タテ型端子台タイプ		
	スタンダードタイプ			スタンダードタイプ		
	40	**IM-M2081-NR40PC-3A**	51312162	50	**IM-M2081-NR50PC**	51280275
	※図面参照ください					
	40	**IM-M2081-NR40PC-3A-KV**	51312163			
	40	**IM-M2081-NR40PC-3A-FP**	51312164			

技術仕様

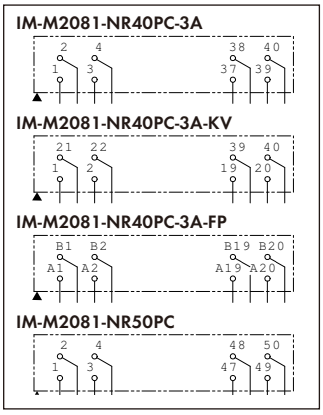
定格電圧	AC/DC 30V	AC/DC 125V
定格電流	3A	1A
定格電圧（VDE0110 Part1/4.97による）	30V / 0.5kV / 2	125V / 0.8kV / 2
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法（mm）	W 42 x L 106 x H 48.5	W 42 x L 106 x H 48.5
	H：DIN レール上端からの寸法	H：DIN レール上端からの寸法
コネクタ	HIF3B（ヒロセ電機）もしくは XG4A シリーズ（オムロン）	HIF3B（ヒロセ電機）もしくは XG4A シリーズ（オムロン）
	極性スロット中央1個	極性スロット中央1個
端子台	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16
	（電線被覆外径 ϕ2.8 mm以下）	（電線被覆外径 ϕ2.8 mm以下）
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
推奨工具	210-719, 210-119SB	210-719, 210-119SB

回路図

IM-M2081-NR40PC-3A

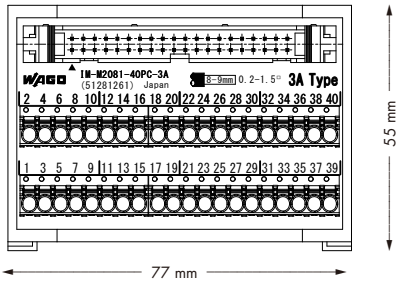


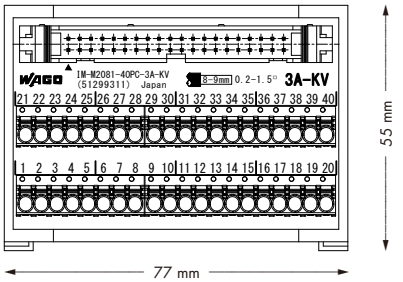
ピンアサイン



インタフェースモジュール
IM-M2081-xxPC-3A, -KV, -FPシリーズ （MIL-C-83503）

RoHS 対応	コネクタ端子台 MIL-C-83503 (DIN 41 651) DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ　3.5mm ピッチ	コネクタ端子台 MIL-C-83503 (DIN 41 651) DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ　3.5mm ピッチ





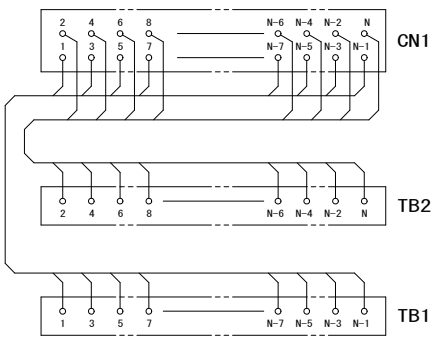
製品説明	極数	「W」mm	型番	Ident-No.	極数	「W」mm	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	IM-M2081-xxPC-3A シリーズ				IM-M2081-xxPC-3A-KV			
	20	52	**IM-M2081-20PC-3A**	51299306	20	52	**IM-M2081-20PC-3A-KV**	51299309
	34	70	**IM-M2081-34PC-3A**	51299307	34	70	**IM-M2081-34PC-3A-KV**	51299310
	40	77	**IM-M2081-40PC-3A**	51281261	40	77	**IM-M2081-40PC-3A-KV**	51299311
	50	95	**IM-M2081-50PC-3A**	51299308	※図面参照ください			
					IM-M2081-xxPC-3A-FP			
					40	77	**IM-M2081-40PC-3A-FP**	51308333
					※図面参照ください			

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V	AC/DC 30V
定格電流	3A	3A
定格電圧（VDE0110 Part1/4.97による）	30V / 0.5kV / 2	30V / 0.5kV / 2
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法（mm）	W 77 x L 55 x H 38.6	W 77 x L 55 x H 38.6
	H：DIN レール上端からの寸法	H：DIN レール上端からの寸法
コネクタ	HIF3B（ヒロセ電機）もしくは XG4A シリーズ（オムロン）	HIF3B（ヒロセ電機）もしくは XG4A シリーズ（オムロン）
	極性スロット中央1個	極性スロット中央1個
端子台	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16
	（電線被覆外径 φ2.8 mm以下）	（電線被覆外径 φ2.8 mm以下）
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
推奨工具	210-719, 210-119SB	210-719, 210-119SB

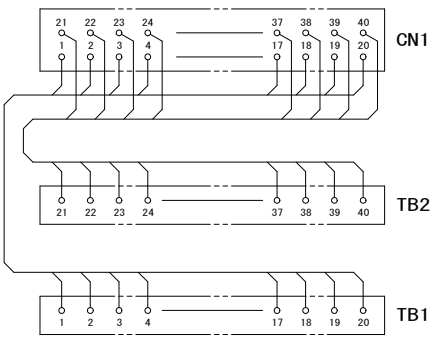
回路図

IM-M



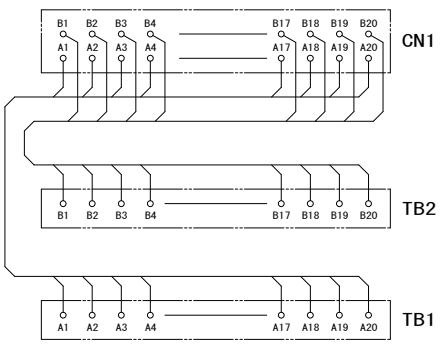
※ N = 極数

IM-M_-KV



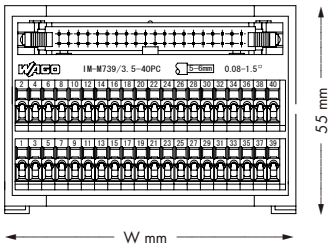
※40極の例

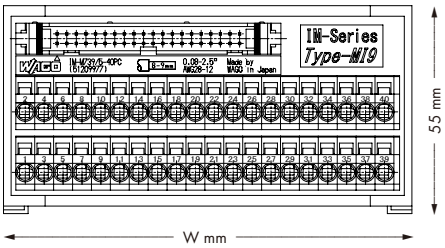
IM-M_-FP



インタフェースモジュール
IM-M シリーズ （タイプ MIL-C-83503）

	コネクタ端子台 MIL-C-83503 (DIN 41 651) に準拠 DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-3.. シリーズ　3.5mm ピッチ	コネクタ端子台 MIL-C-83503 (DIN 41 651) に準拠 DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-1../735-3.. シリーズ　5mm ピッチ





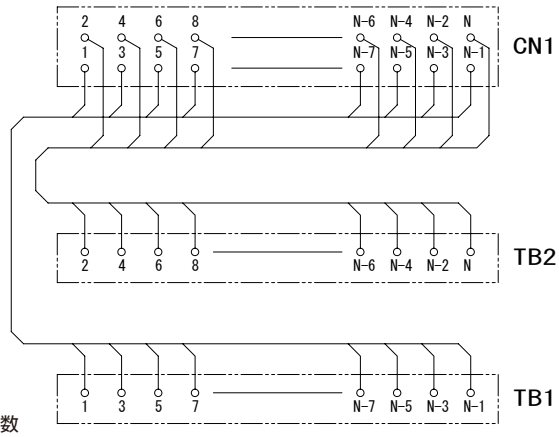
製品説明	極数	「W」mm	型番	Ident-No.	極数	「W」mm	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	20	52	**IM-M739/3.5-20PC**	51090752	20	57	**IM-M739/5-20PC**	51245678
	34	70	**IM-M739/3.5-34PC**	51090755	34	93	**IM-M739/5-34PC**	51215325
	40	77	**IM-M739/3.5-40PC**	51090680	40	108	**IM-M739/5-40PC**	51209977
	50	95	**IM-M739/3.5-50PC**	51090758	50	132	**IM-M739/5-50PC**	51090397
					20	57	**IM-M735-20PC**	51245641
	キーエンス PLC　CPU & I/O ユニット用				34	93	**IM-M735-34PC**	51222494
	20	52	**IM-M739/3.5-20PC-KV**	51262263	40	108	**IM-M735-40PC**	51221849
	34	70	**IM-M739/3.5-34PC-KV**	51262264	50	132	**IM-M735-50PC**	51233907
	40	77	**IM-M739/3.5-40PC-KV**	51253960				

技術仕様

定格電圧	AC/DC 125V	AC/DC 125V
定格電流	1A	1A
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法（mm）L x W x H	W x L 55 x H 38.3	W x L 55 x H 38.3
	H：DINレールの上端からの寸法	H：DINレールの上端からの寸法
コネクタ	HIF3B (ヒロセ電機) もしくは XG4A シリーズ (オムロン)	HIF3B (ヒロセ電機) もしくは XG4A シリーズ (オムロン)
739シリーズ端子台	WAGO CAGE CLAMP® 739-3.. シリーズ	WAGO CAGE CLAMP® 739-1.. シリーズ
適合電線	0.08 ～ 1.5mm² / AWG 28 ～ 14	0.08 ～ 2.5mm² / AWG 28 ～ 12
	(電線被覆外径 φ3.4mm以下)	(電線被覆外径 φ4.1mm以下)
電線むき長さ	5 ～ 6 mm / 0.20 ～ 0.24 in	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
735シリーズ端子台		WAGO 735-3.シリーズ
適合電線		適合フェルール、棒端子はお問合せください
操作工具(735シリーズは離線時のみ)	210-719, 210-119SB	210-720, 210-120J, 210-350/01

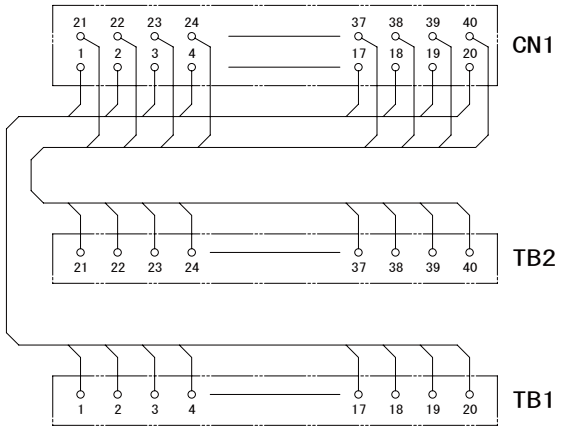
回路図

IM-M



※ N = 極数

IM-M_-KV



※40極の例

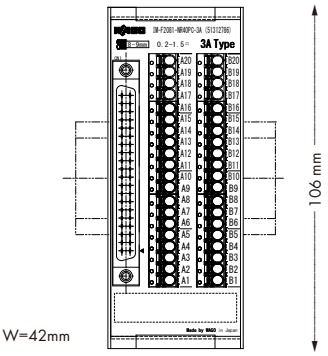
*詳しい図面、回路図、仕様書、取扱説明書は「http://www.wago.co.jp/」からダウンロードできます。

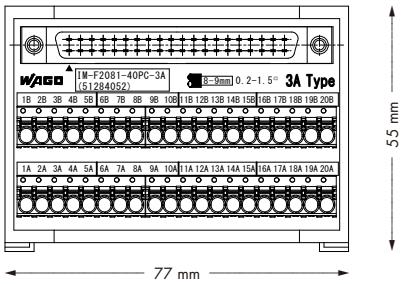
インタフェースモジュール

IM-F2081-NR40PC-3A, IM-F2081-40PC-3A （Tyco 1747053-1）

RoHS 対応	タテ型コネクタ端子台 Tyco 1747053-1 DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ　3.5mm ピッチ	コネクタ端子台 Tyco 1747053-1 DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ　3.5mm ピッチ

IM-F2081-40PC-3A



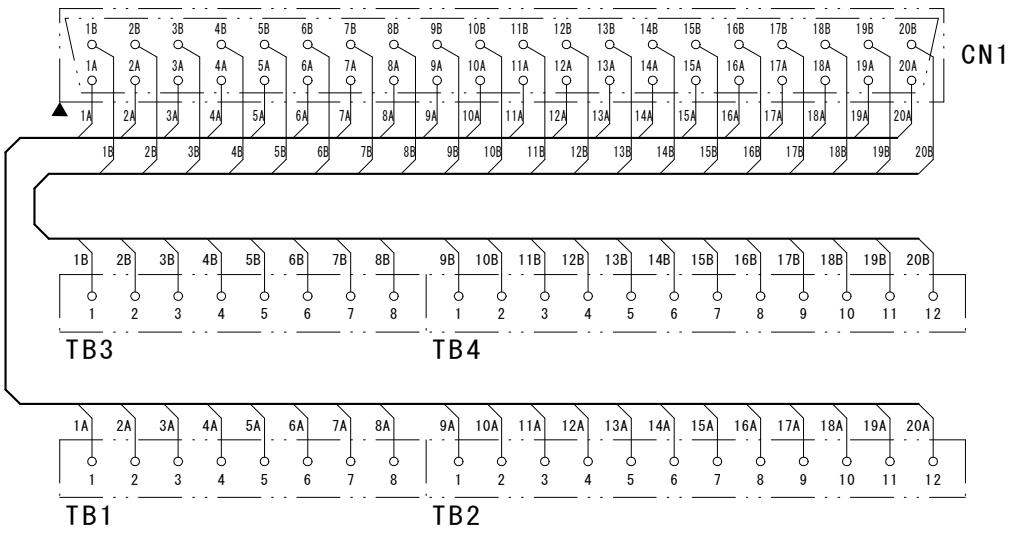


製品説明	極数	型番	Ident-No.	極数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	40	**IM-F2081-NR40PC-3A**	51312786	40	**IM-F2081-40PC-3A**	51284052

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V	AC/DC 30V
定格電流	3A	3A
定格電圧（VDE0110 Part1/4.97による）	30V / 0.5kV / 2	30V / 0.5kV / 2
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法（mm）	W 42 x L 106 x H 35.4	W 77 x L 55 x H 25.2
	H：DIN レール上端からの寸法	H：DIN レール上端からの寸法
コネクタ	1747053-1 (Tyco)	1747053-1 (Tyco)
端子台	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16
	（電線被覆外径 ϕ2.8mm以下）	（電線被覆外径 ϕ2.8mm以下）
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
推奨工具	210-719, 210-119SB	210-719, 210-119SB

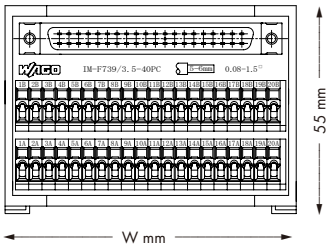
回路図

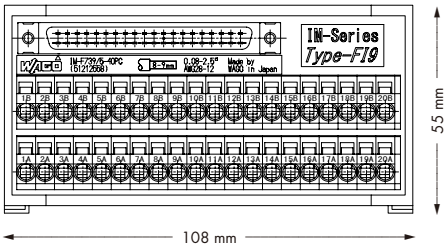


インタフェースモジュール

IM-F シリーズ（FCN 360タイプ, Tyco 1747053-1）

RoHS 対応品	コネクタ端子台 FCN 360, Tyco 1747053-1 DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-3.. シリーズ　3.5mm ピッチ	コネクタ端子台 FCN 360, Tyco 1747053-1 DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-1../735-3.. シリーズ　5mm ピッチ

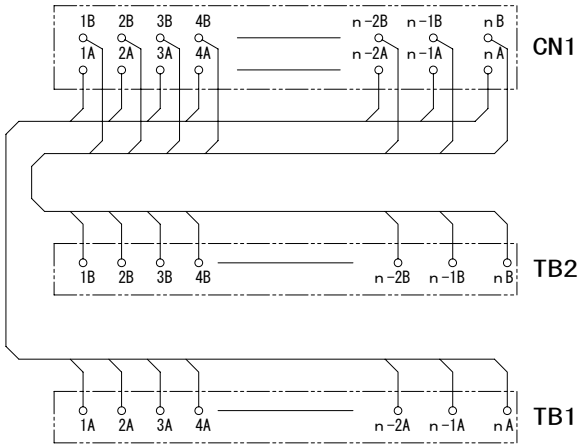




製品説明	極数	「W」 mm	型番	Ident-No.	極数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	WAGO 739/3.5 端子台タイプ				WAGO 739/5 端子台タイプ		
	24	57	**IM-F739/3.5-24PC**	51090674			
	40	77	**IM-F739/3.5-40PC**	51090677	40	**IM-F739/5-40PC**	51212558
					WAGO 735 速結端子台タイプ		
					40	**IM-F735-40PC**	お問合せください

技術仕様		
定格電圧	AC/DC 125 V	AC/DC 125 V
定格電流	1A	1A
耐電圧	600V / 1分間	600V / 1分間
動作温度 / 保存温度	-20 ℃ ～ +50 ℃, 結露なき事	-20 ℃ ～ +50 ℃, 結露なき事
寸法（mm）	W x L 55 x H 22.6	W108 x L 55 x H 22.6
	H：DIN レール上端からの寸法	H：DIN レール上端からの寸法
コネクタ	24P：FCN360 シリーズ（富士通コンポーネント）	40P：1747053-1（Tyco）
	40P：1747053-1（Tyco）	
739 シリーズ端子台	WAGO CAGE CLAMP® 739-3.. シリーズ	WAGO CAGE CLAMP® 739-1.. シリーズ
適合電線	0.08 mm² ～ 1.5 mmv / AWG 28 ～ 14	0.08 mm² ～ 2.5 mm² / AWG 28 ～ 12
	（電線被覆外径 ϕ 3.4 mm 以下）	（電線被覆外径 ϕ 4.1 mm 以下）
電線むき長さ	5 ～ 6 mm / 0.20 ～ 0.24 in	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
735 シリーズ端子台 適合電線		適合フェルール、棒端子はお問合せください
推奨工具（735 シリーズは離線時のみ）	210-719, 210-119SB	210-720, 210-120J, 210-350/01

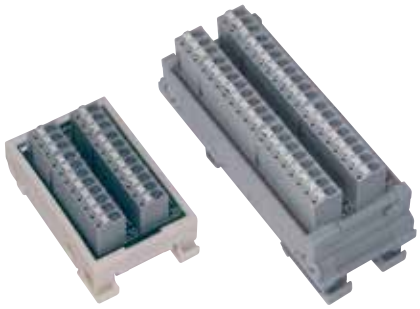
回路図



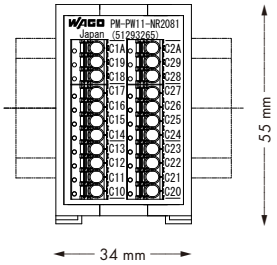
※ N = 極数/2

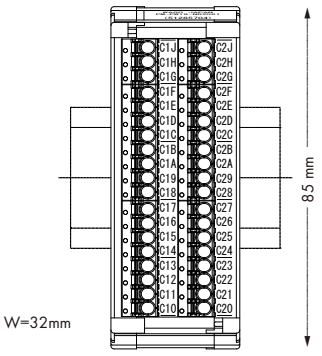
インタフェースモジュール
PM-PWxx-NR2081 シリーズ

RoHS 対応	タテ型コネクタ端子台 コモンモジュール DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ	タテ型コネクタ端子台 コモンモジュール DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ



PM-PW11-NR2081　　PM-PW19-NR2081





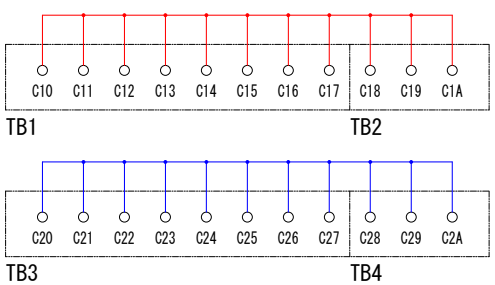
製品説明	点数	型番	Ident-No.	点数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール コモンモジュール	11x2	**PM-PW11-NR2081**	51293265	19x2	**PM-PW19-NR2081**	51285704

技術仕様

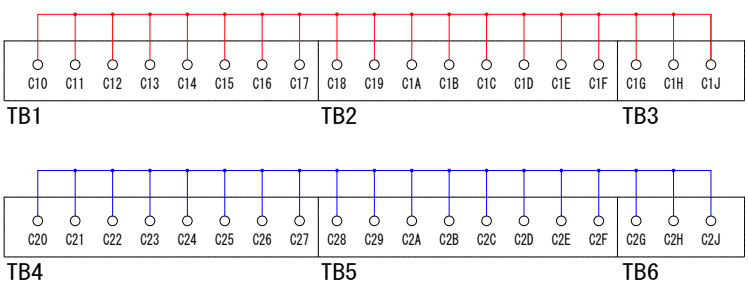
定格電圧	AC/DC 250V	AC/DC 250V
定格電流	6A	6A
定格電圧（VDE0110 Part1/4.97による）	250V / 0.8kV / 2	250V / 0.8kV / 2
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法（mm）	W 34 x L 55 x H 25.2	W 32 x L 85 x H 35.4
	H：DIN レール上端からの寸法	H：DIN レール上端からの寸法
端子台	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16
	（電線被覆外径 ϕ2.8 mm以下）	（電線被覆外径 ϕ2.8 mm以下）
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
推奨工具	210-719, 210-119SB	210-719, 210-119SB

回路図

PM-PW11-NR2081



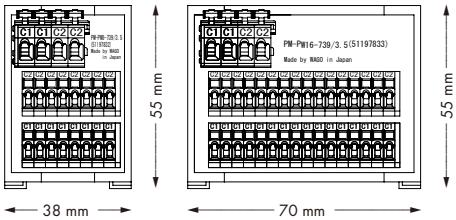
PM-PW19-NR2081

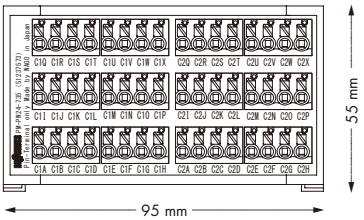

C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C17 C18 C19 C1A C1B C1C C1D C1E C1F C1G C1H C1J
TB1
TB2
TB3
C20 C21 C22 C23 C24 C25 C26 C27 C28 C29 C2A C2B C2C C2D C2E C2F C2G C2H C2J
TB4
TB5
TB6

インタフェースモジュール
PM-PW シリーズ

RoHS 対応	コモンモジュール DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 255-4.. シリーズ　5mm ピッチ WAGO 739-3.. シリーズ　3.5mm ピッチ	コモンモジュール DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 735 シリーズ　速結端子台 5mm ピッチ

PM-PW8-739/3.5





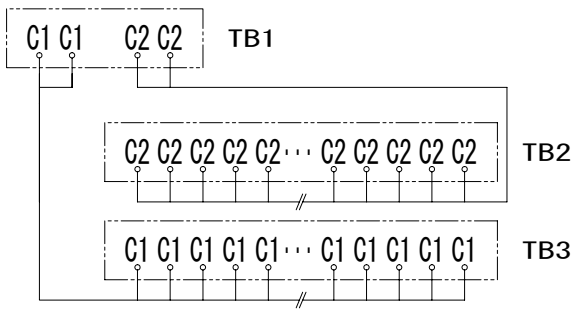
製品説明	極数	型番	Ident-No.	極数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	WAGO 739/3.5 端子台タイプ			WAGO 735 速結端子台タイプ		
	8 x 2	**PM-PW8-739/3.5**	51197832	24 x 2	**PM-PW24-735**	51237573
	16 x 2	**PM-PW16-739/3.5**	51197833			

技術仕様

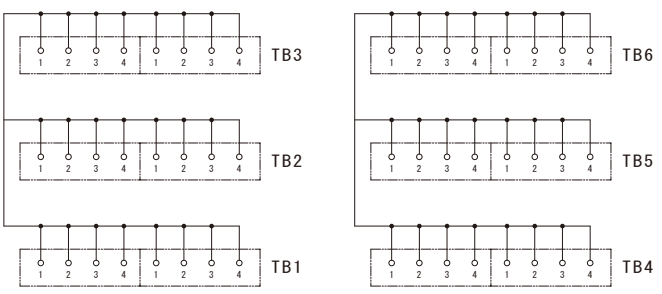
定格電圧	AC/DC 30V	AC/DC 125V
定格電流（端子台）	① 12A　255シリーズ同極端子台間最大	10A　735シーズ
	② 6A　739-3..シリーズ端子台間最大	
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法（mm）	W x L 55 x H 23.6	W 95 x L 55 x H 26.9
	H：DINレールの上端からの寸法	H：DINレールの上端からの寸法
適合電線	① 0.08 mm² ～2.5 mm² / AWG 28～12	フェルールもしくは棒端子
	（電線被覆外径 φ4.1mm以下）	適合フェルール、棒端子はお問合せください
	② 0.08 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 28～14	
	（電線被覆外径 φ3.4mm以下）	
電線むき長さ	5 ～ 6 mm / 0.20 ～ 0.24 in	
推奨工具	① 210-720, 210-120J, 210-350/01	210-720, 210-120J, 210-350/01
	②210-719, 210-119SB	（工具使用は離線時のみ）

回路図

PM-PWx-739/3.5



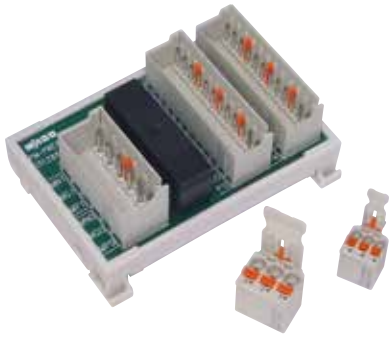
PM-PW24-735

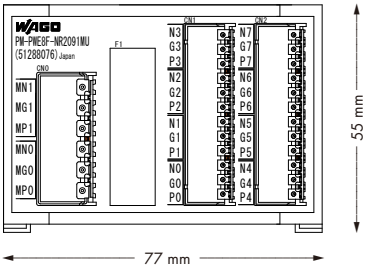


*詳しい図面、回路図、仕様書、取扱説明書は「http://www.wago.co.jp/」からダウンロードできます。

インタフェースモジュール
PM-PWE8F-NR2091MU

RoHS 対応	コネクタ端子台 ヒューズホルダー付電源分岐モジュール DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2091 シリーズ　3.5mm ピッチ WAGO 2092 シリーズ　5mm ピッチ



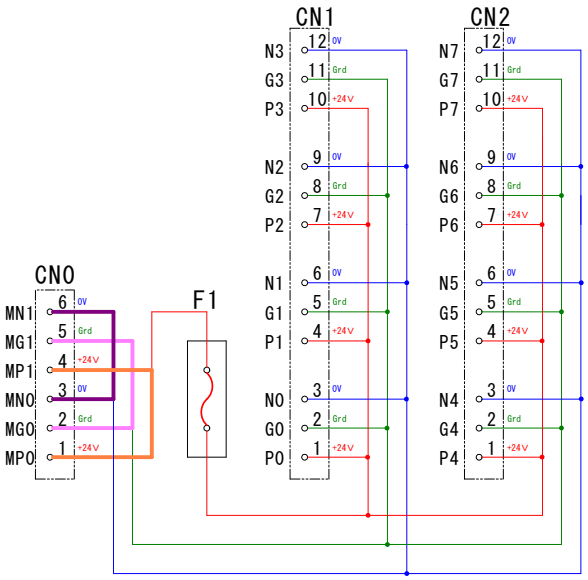


製品説明	分岐数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	8	**PM-PWE8F-NR2091MU**	51288076
		※フィメールコネクタおよびガラス管ヒューズは別売品になります	
	（別売）CN1,CN2用 フィメールコネクタ	·2091-1103/002-2CK（3極） x8	
	（別売）CN0用 フィメールコネクタ	·2092-1103/002-2CK（3極） x2	

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V
定格電流	4A, 6A
定格電圧（VDE0110 Part1/4.97による）	30V / 0.5kV / 2
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法（mm）	W 77 x L 55 x H 30.8
コネクタ	WAGO CAGE CLAMP®S 2091 シリーズ
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG24 ～ 16
	（電線被覆外径 φ2.8 mm以下）
電線むき長さ	8 ～ 9 mm
コネクタ	WAGO CAGE CLAMP®S 2092 シリーズ
適合電線	0.2 mm² ～ 2.5 mm² / AWG 24 ～ 12
	（電線被覆外径 φ4.1 mm以下）
電線むき長さ	9 ～ 10 mm
ヒューズ	ガラス管ヒューズ　φ5x20 / φ6.35x32（両方ともに使用可能）
推奨工具	210-719, 210-119SB

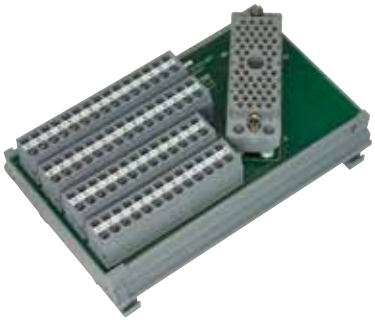
回路図



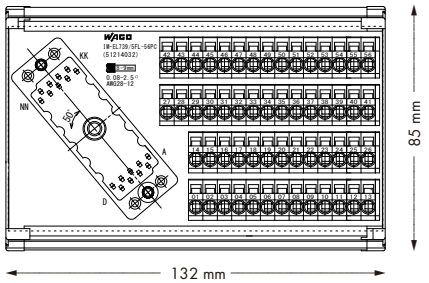
電源ライン(赤、青、緑)：4A
CNO同極ライン(紫、桃、橙)：6A

インタフェースモジュール
IM-EL シリーズ （エルコ コネクタ）

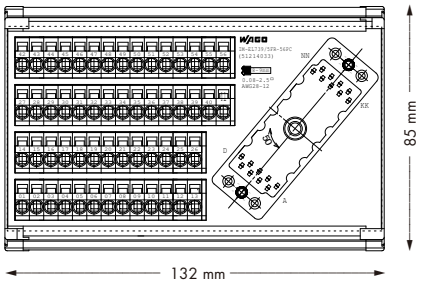
RoHS 対応	コネクタ端子台 エルコ コネクタ DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739 シリーズ 5mm ピッチ	コネクタ端子台 エルコ コネクタ DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739 シリーズ 5mm ピッチ



IM-EL739/5FL-56PC



IM-EL739/5FR-56PC

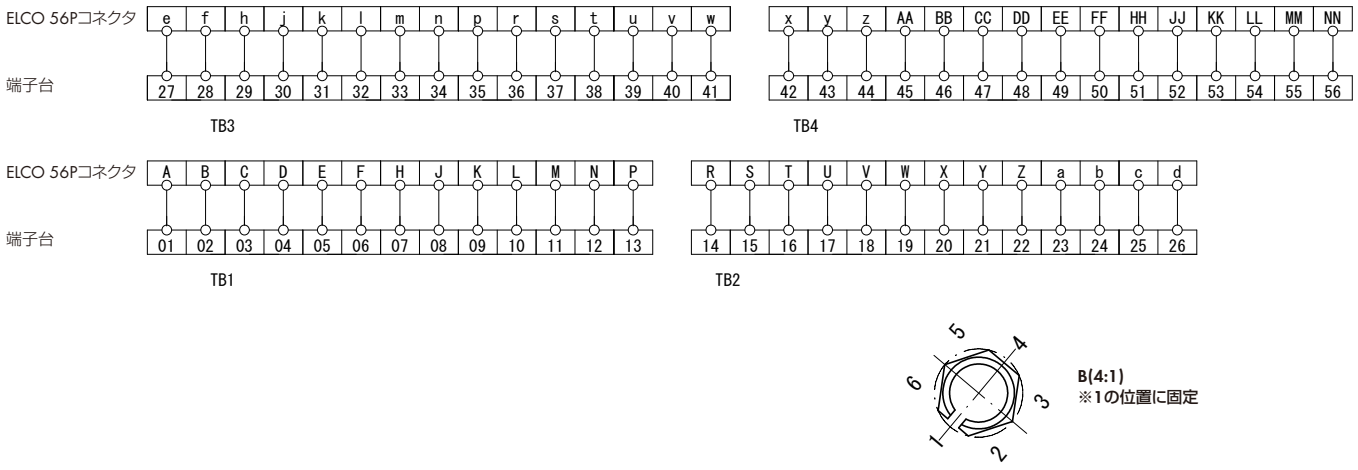


製品説明	極数	型番	Ident-No.	極数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	56	**IM-EL739/5FL-56PC**	51214032	56	**IM-EL739/5FR-56PC**	51214033

技術仕様

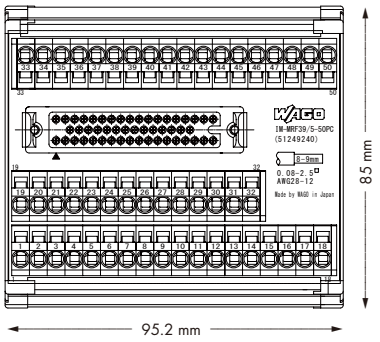
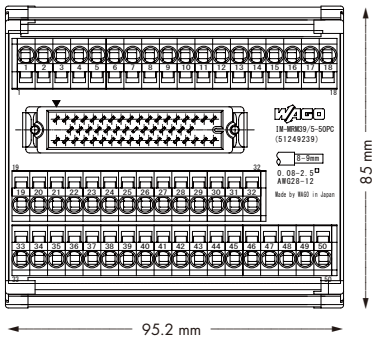
定格電圧	AC/DC 50V	AC/DC 50V
定格電流	1A	1A
定格電圧（VDE0110 Part1/4.97による）	50V / 0.5kV / 2	50V / 0.5kV / 2
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法（mm）	W 132 x L 85 x H 44	W 132 x L 85 x H 44
コネクタ	00-8016-056-296-707V（リセプタクル）	00-8016-056-296-707V（リセプタクル）
端子台	WAGO CAGE CLAMP® 739 シリーズ	WAGO CAGE CLAMP® 739 シリーズ
適合電線	0.08 mm² ～ 2.5 mm² / AWG 28 ～ 12	0.08 mm² ～ 2.5 mm² / AWG 28 ～ 12
	（電線被覆外径 φ4.1mm以下）	（電線被覆外径 φ4.1mm以下）
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
推奨工具	210-720, 210-120J, 210-350/01	210-720, 210-120J, 210-350/01

回路図



B(4:1)
※1の位置に固定

インタフェースモジュール
IM-MR シリーズ

RoHS 対応	MR 50 極フィメール コネクタ端子台 DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-1.. シリーズ　5mm ピッチ	MR 50 極メール コネクタ端子台 DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-1.. シリーズ　5mm ピッチ
		

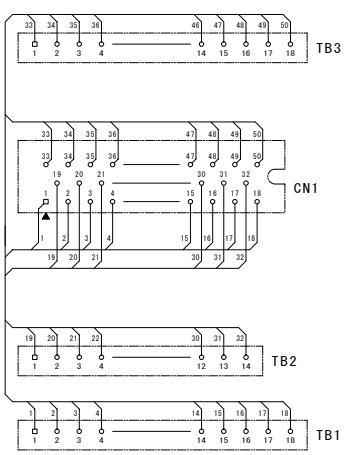
製品説明	極数	型番	Ident-No.	極数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	WAGO 739/5 端子台タイプ			WAGO 739/5 端子台タイプ		
	50	**IM-MRF739/5-50PC**	51249240	50	**IM-MRM739/5-50PC**	51249239

技術仕様

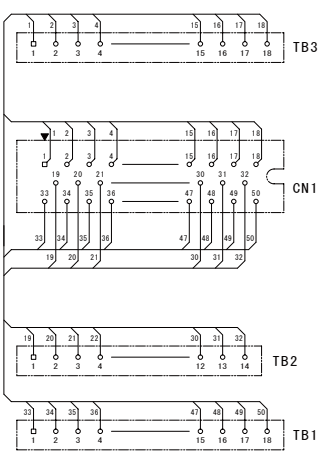
定格電圧	AC/DC 125V	AC/DC 125V
定格電流	3A	3A
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法（mm）	W 95.2 x L 85 x H 37.3	W 95.2 x L 85 x H 37.3
	H：DINレールの上端からの寸法	H：DINレールの上端からの寸法
コネクタ	MR-50RFD2+（本多通信工業）	MR-50RMD2+（本多通信工業）
端子台	WAGO CAGE CLAMP® 739-1.. シリーズ	WAGO CAGE CLAMP® 739-1.. シリーズ
適合電線	0.08 mm² ～ 2.5 mm² / AWG 28 ～ 12	0.08 mm² ～ 2.5 mm² / AWG 28 ～ 12
	（電線被覆外径 φ4.1mm以下）	（電線被覆外径 φ4.1mm以下）
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
推奨工具	210-720, 210-120J, 210-350/01	210-720, 210-120J, 210-350/01

回路図

IM-MRF739/5-50PC



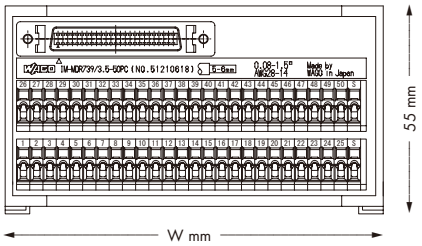
IM-MRM739/5-50PC



*詳しい図面、回路図、仕様書、取扱説明書は「http://www.wago.co.jp/」からダウンロードできます。

インタフェースモジュール
IM-MDR シリーズ （スリーエム MDR コネクタ）

RoHS 対応品	コネクタ端子台 シールド端子台付 スリーエム MDR シリーズ DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-3.. シリーズ　3.5mm ピッチ	

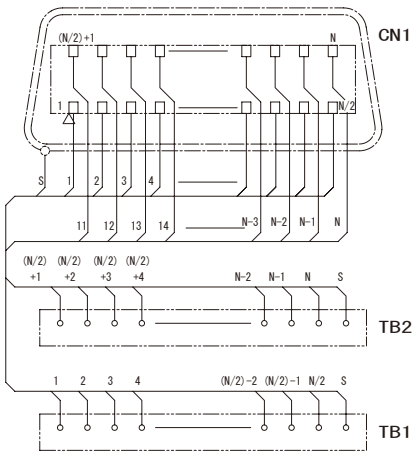


製品説明	極数	「W」 mm	型番	Ident-No.	
インタフェースモジュール	WAGO 739/3.5 端子台タイプ				
	20	46	**IM-MDR739/3.5-20PC**	51210615	
コネクタハウジングに接続されたシールド端子付	26	57	**IM-MDR739/3.5-26PC**	51210616	
	36	74	**IM-MDR739/3.5-36PC**	51210617	
	50	100	**IM-MDR739/3.5-50PC**	51210618	

技術仕様

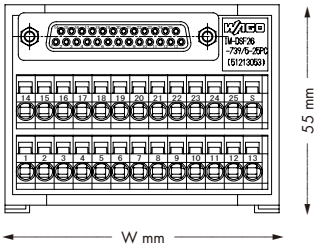
定格電圧	AC/DC 32V
定格電流	0.5A
耐電圧	600V / 1分間
動作温度 / 保存温度	-20 ℃ ～ +50 ℃, 結露なき事
寸法（mm）	W x L 55 x H 31.1
	H : DIN レール上端からの寸法
コネクタ	MDR シリーズ（スリーエム）
739 シリーズ端子台	WAGO CAGE CLAMP® 739-3.. シリーズ
適合電線	0.08 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 28 ～ 14
	（電線被覆外径 ϕ 3.4 mm 以下）
電線むき長さ	5 ～ 6 mm
推奨工具	210-719, 210-119SB

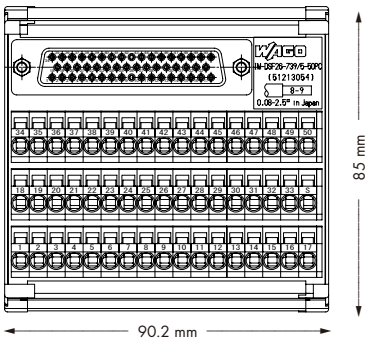
回路図



インタフェースモジュール
IM-DSF シリーズ（D-sub フィメールタイプ）

RoHS 対応品	コネクタ端子台 シールド端子台付 D-sub フィメール 9～37 極 DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-1.. シリーズ　5mm ピッチ	コネクタ端子台 シールド端子台付 D-sub フィメール 50 極 DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-1.. シリーズ　5mm ピッチ

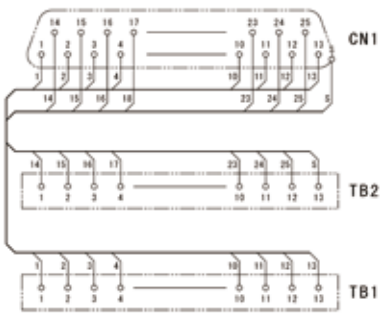




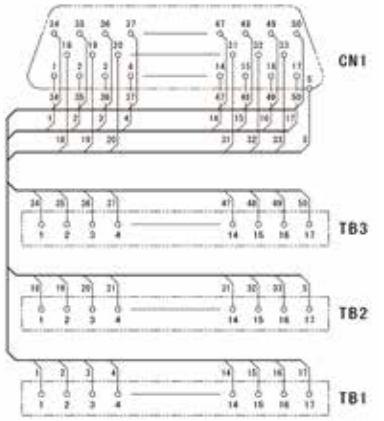
製品説明	極数	「W」mm	型番	Ident-No.	極数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	M2.6 ネジ付				M2.6 ネジ付		
	9	38	**IM-DSF26-739/5-9PC**	51213049	50	**IM-DSF26-739/5-50PC**	51213054
コネクタハウジングに接続されたシールド端子付	15	48	**IM-DSF26-739/5-15PC**	51213051			
	25	72.5	**IM-DSF26-739/5-25PC**	51213053			
	37	102	**IM-DSF26-739/5-37PC**	51217138			
	ユニファイ #4-40 ネジ付				ユニファイ #4-40 ネジ付		
	9	38	**IM-DSFUN-739/5-9PC**	51217134	50	**IM-DSFUN-739/5-50PC**	51217139
	15	48	**IM-DSFUN-739/5-15PC**	51217135			
	25	72.5	**IM-DSFUN-739/5-25PC**	51217136			
	37	102	**IM-DSFUN-739/5-37PC**	51217137			
	※ M3 ネジ付タイプも製作可能ですのでお問合せください				※ M3 ネジ付タイプも製作可能ですのでお問合せください		

技術仕様		
定格電圧	AC/DC 125 V	AC/DC 125 V
定格電流	3A	3A
耐電圧	600V / 1分間	600V / 1分間
動作温度 / 保存温度	-20 ℃ ～ +50 ℃, 結露なき事	-20 ℃ ～ +50 ℃, 結露なき事
寸法（mm）	W x L 55 x H 27.1	W 90.2 x L 85 x H 37.3
	H：DIN レール上端からの寸法	H：DIN レール上端からの寸法
コネクタ	SD シリーズ ストレートディップタイプコネクタ（ヒロセ電機）	SD シリーズ ストレートディップタイプコネクタ（ヒロセ電機）
739 シリーズ端子台	WAGO CAGE CLAMP® 739-1.. シリーズ	WAGO CAGE CLAMP® 739-1.. シリーズ
適合電線	0.08 mm² ～ 2.5 mm² / AWG 28 ～ 12	0.08 mm² ～ 2.5 mm² / AWG 28 ～ 12
	（電線被覆外径 ϕ 4.1 mm 以下）	（電線被覆外径 ϕ 4.1 mm 以下）
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
推奨工具	210-720, 210-120J, 210-350/01	210-720, 210-120J, 210-350/01

回路図

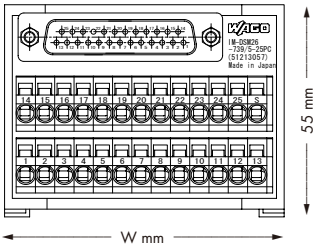


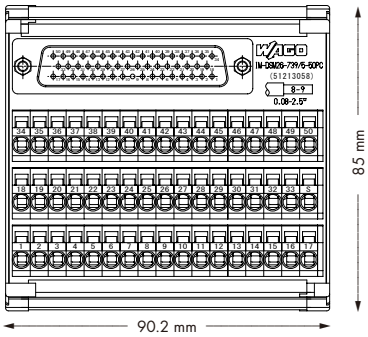
25 極の場合



インタフェースモジュール
IM-DSM シリーズ （D-sub メールタイプ）

RoHS 対応品	コネクタ端子台 シールド端子台付 D-sub メール 9～37極 DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-1.. シリーズ　5mm ピッチ	コネクタ端子台 シールド端子台付 D-sub メール 50極 DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-1.. シリーズ　5mm ピッチ



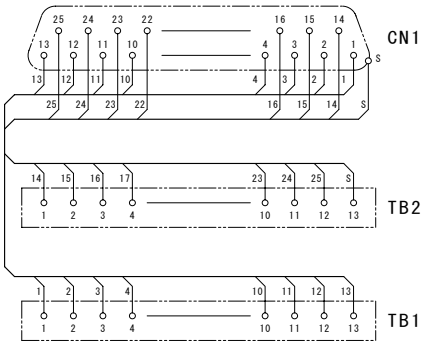


製品説明	極数	「W」 mm	型番	Ident-No.	極数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	M2.6 ネジ付				M2.6 ネジ付		
	9	38	**IM-DSM26-739/5-9PC**	51213055	50	**IM-DSM26-739/5-50PC**	51213058
コネクタハウジングに接続されたシールド端子台付	15	48	**IM-DSM26-739/5-15PC**	51213056			
	25	72.5	**IM-DSM26-739/5-25PC**	51213057			
	37	102	**IM-DSM26-739/5-37PC**	51242288			
	ユニファイ #4-40 ネジ付				ユニファイ #4-40 ネジ付		
	9	38	**IM-DSMUN-739/5-9PC**	51243584	50	**IM-DSMUN-739/5-50PC**	51243588
	15	48	**IM-DSMUN-739/5-15PC**	51243585			
	25	72.5	**IM-DSMUN-739/5-25PC**	51243586			
	37	102	**IM-DSMUN-739/5-37PC**	51243587			
	※ M3 ネジ付タイプも製作可能ですのでお問合せください				※ M3 ネジ付タイプも製作可能ですのでお問合せください		

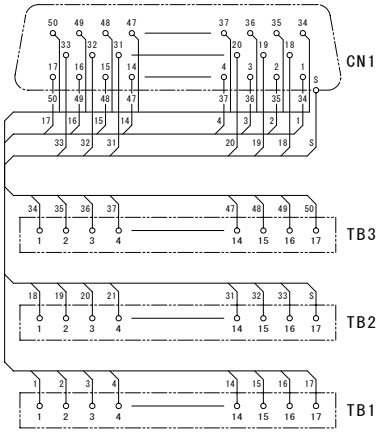
技術仕様

定格電圧	AC/DC 125 V	AC/DC 125 V
定格電流	3A	3A
耐電圧	600V / 1分間	600V / 1分間
動作温度 / 保存温度	-20 ℃ ～ +50 ℃, 結露なき事	-20 ℃ ～ +50 ℃, 結露なき事
寸法 (mm)	W x L 55 x H 27.1	W 90.2 x L 85 x H 37.3
	H : DIN レール上端からの寸法	H : DIN レール上端からの寸法
コネクタ	SD シリーズ ストレートディップタイプコネクタ (ヒロセ電機)	SD シリーズ ストレートディップタイプコネクタ (ヒロセ電機)
739 シリーズ端子台	WAGO CAGE CLAMP® 739-1.. シリーズ	WAGO CAGE CLAMP® 739-1.. シリーズ
適合電線	0.08 mm² ～ 2.5 mm² / AWG 28 ～ 12	0.08 mm² ～ 2.5 mm² / AWG 28 ～ 12
	(電線被覆外径 ϕ 4.1 mm 以下)	(電線被覆外径 ϕ 4.1 mm 以下)
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
推奨工具	210-720, 210-120J, 210-350/01	210-720, 210-120J, 210-350/01

回路図



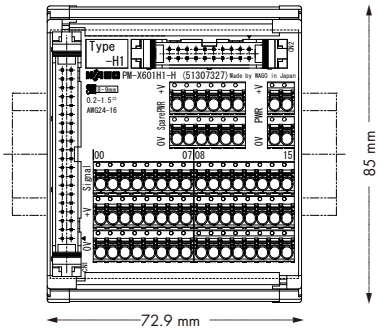
25 極の場合



インタフェースモジュール

PM-X601H1-H （Type MIL-C-83503）

RoHS 対応	タテ型コネクタ端子台 MIL-C-83503 (DIN 41 651) DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ　3.5mm ピッチ	

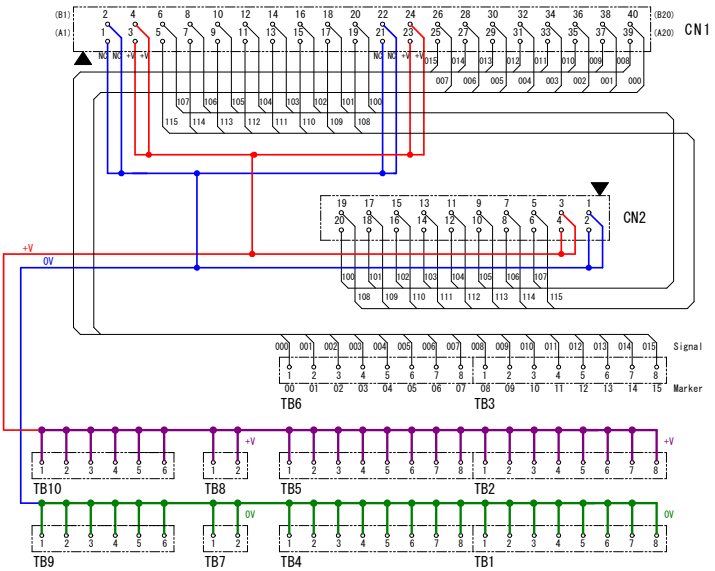


製品説明	極数	型番	Ident-No.	
インタフェースモジュール	40/20	**PM-X601H1-H**	51307327	
	(適合 PLC ユニット)			
	オムロン : CJ シリーズ			
	CJ1W-ID262			

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V	
定格電流 (コモンライン)	3A, 6A	
定格電流 (シングルライン)	1A	
定格電圧 (VDE0110 Part1/4.97による)	30V / 0.5kV / 2	
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	
寸法 (mm)	W 72.9 x L 85 x H 48.5	
	H : DIN レール上端からの寸法	
コネクタ	HIF3B (ヒロセ電機) もしくは XG4A シリーズ (オムロン)	
	極性スロット中央1個	
端子台	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ	
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16	
	(電線被覆外径 φ2.8 mm以下)	
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in	
推奨工具	210-719, 210-119SB	

回路図

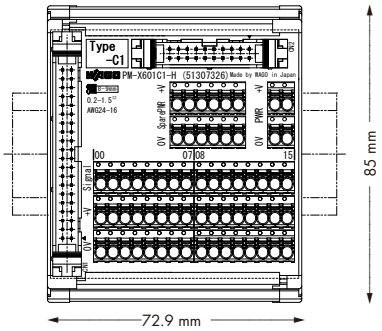


信号ライン(黒): 1A
コモンライン(赤、青): 3A
同極端子台間(紫、緑): 6A

インタフェースモジュール

PM-X601C1-H （MIL-C-83503）

RoHS 対応	タテ型コネクタ端子台 MIL-C-83503 (DIN 41 651) DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ　3.5mm ピッチ	

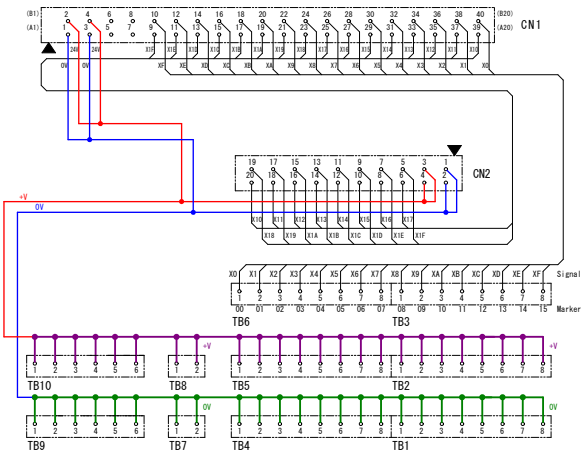


製品説明	極数	型番	Ident-No.	
インタフェースモジュール	40/20	**PM-X601C1-H**	51307326	
	(適合 PLC ユニット)			
	三菱電機 : CC-LINK AJ65SBTCF1-32D			
	三菱電機 : Q シリーズ			
	QX41, QX41-S1, QX41-S2, QX42, QX42-S1, QX71,			
	QX72, QX82, QX82-S1, QY41P, Y71, QH42P, QX41Y41P			
	三菱電機 : L シリーズ			
	LX41C4, LX42C4, LY41NT1P, LY42NT1P			
	日立製作所 : S10V シリーズ			
	LQX300, LQX350, LQY300, LQY350			
	富士電機 : SX シリーズ			
	NP1X3206-W, NP1X6406-W, 1Y32T09P1, NP1Y64T09P1			

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V
定格電流 (コモンライン)	3A, 6A
定格電流 (シングルライン)	1A
定格電圧 (VDE0110 Part1/4.97による)	30V / 0.5kV / 2
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法 (mm)	W 72.9 x L 85 x H 48.5
	H : DIN レール上端からの寸法
コネクタ	HIF3B (ヒロセ電機) もしくは XG4A シリーズ (オムロン)
	極性スロット中央1個
端子台	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16
	(電線被覆外径 ϕ2.8 mm以下)
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
推奨工具	210-719, 210-119SB

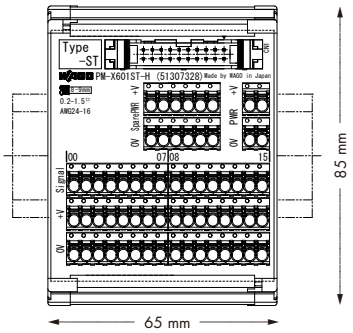
回路図



信号ライン(黒): 1A
コモンライン(赤、青): 3A
同極端子台間(紫、緑): 6A

インタフェースモジュール
PM-X601ST-H （MIL-C-83503）

RoHS 対応	タテ型コネクタ端子台 MIL-C-83503 (DIN 41 651) DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ　3.5mm ピッチ	

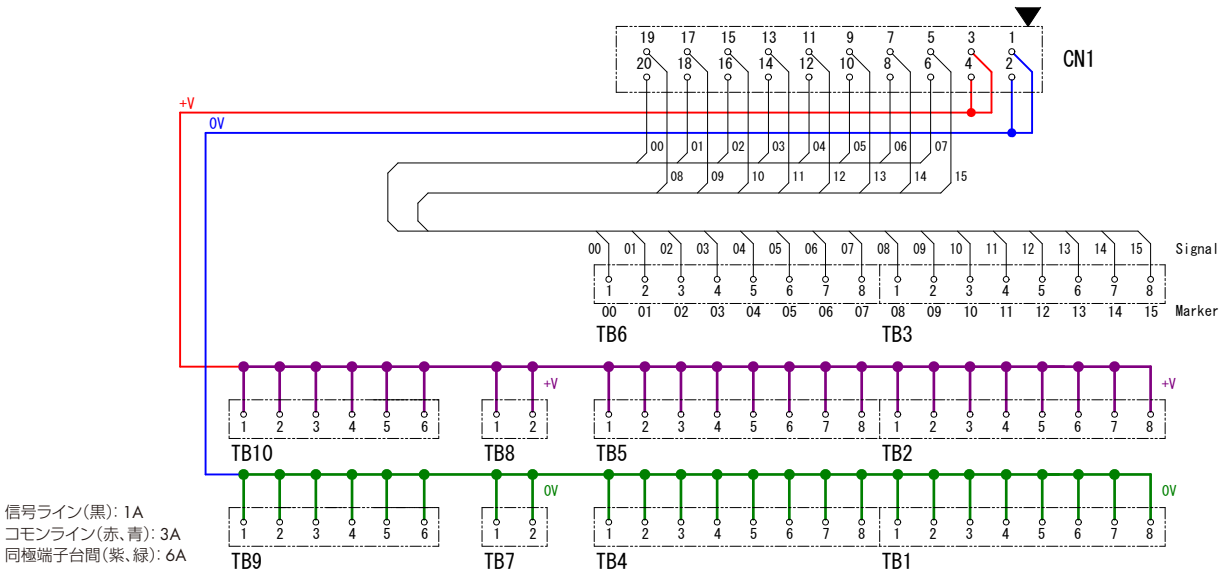


製品説明	極数	型番	Ident-No.	
インタフェースモジュール	20	**PM-X601ST-H**	51307328	

技術仕様

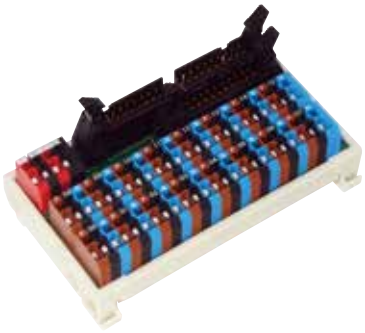
定格電圧	AC/DC 30V	
定格電流（コモンライン）	3A, 6A	
定格電流（シングルライン）	1A	
定格電圧（VDE0110 Part1/4.97による）	30V / 0.5kV / 2	
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	
寸法（mm）	W 65 x L 85 x H 48.5	
	H：DIN レール上端からの寸法	
コネクタ	HIF3B（ヒロセ電機）もしくは XG4A シリーズ（オムロン）	
	極性スロット中央1個	
端子台	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ	
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16	
	（電線被覆外径 φ2.8 mm以下）	
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in	
推奨工具	210-719, 210-119SB	

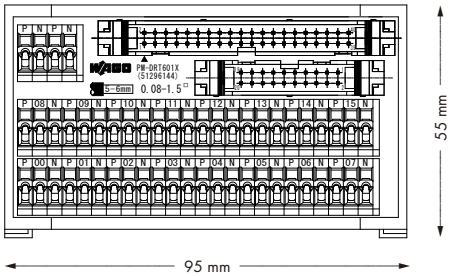
回路図



インタフェースモジュール
PM-DRT601X （MIL-C-83503）

RoHS 対応	**コネクタ端子台** **PM-601 シリーズ** **MIL-C-83503 (DIN 41 651)** **DIN35 レール用マウントキャリア** **WAGO 739 シリーズ　3.5mm ピッチ**	





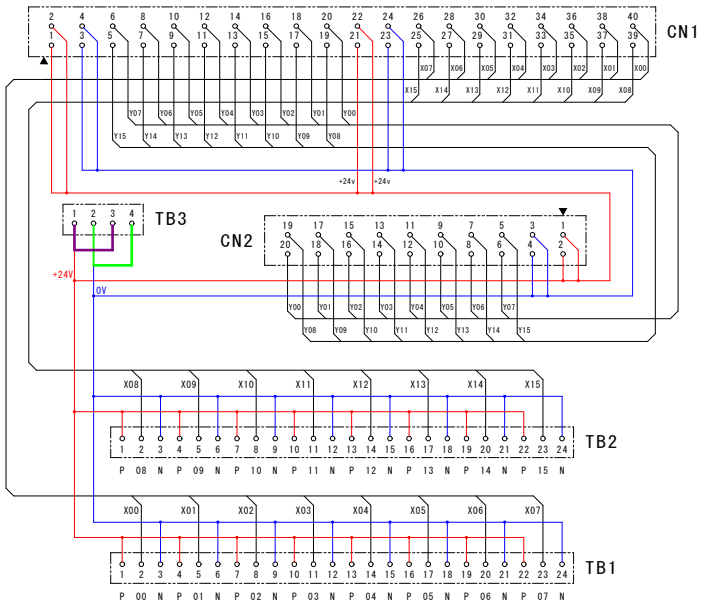
製品説明

	点数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	40 / 20	**PM-DRT601X**	51296144

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V
定格電流	1A, 2A, 6A
定格電圧（VDE0110 Part1/4.97による）	30V / 0.5kV / 2
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法（mm）	W 95 x L 55 x H 38.3
コネクタ	HIF3B（ヒロセ電機）もしくは XG4A シリーズ（オムロン）
	極性スロット中央1個
端子台	WAGO CAGE CLAMP® 739-3.. シリーズ
適合電線	0.08 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 28 ～ 14
	（電線被覆外径 ϕ3.4 mm以下）
電線むき長さ	5 ～ 6 mm / 0.20 ～ 0.24 in
推奨工具	210-719, 210-119SB

回路図

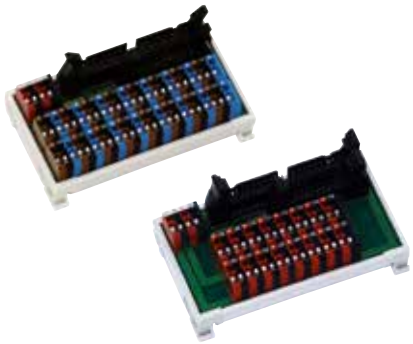


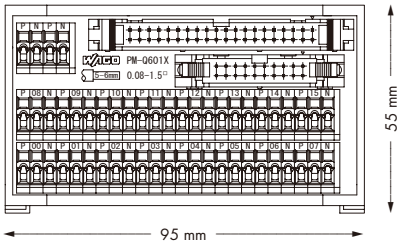
信号ライン(黒): 1A
コモンライン(赤、青): 2A
同極端子台間(紫、緑): 6A

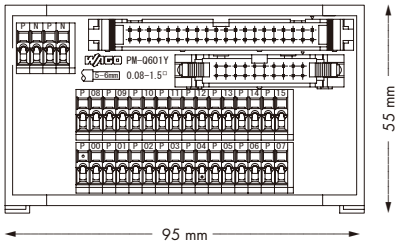
インタフェースモジュール

PM-601 シリーズ （センサ、アクチュエータ ステーション）

RoHS 対応	カスケード入力モジュール 各社 PLC 用 DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-3.. シリーズ　3.5mm ピッチ	カスケード出力モジュール 各社 PLC 用 DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-3.. シリーズ　3.5mm ピッチ







製品説明	点数	型番	Ident-No.	点数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	16	**PM-Q601X**	08460331	16	**PM-Q601Y**	08460341
	16	**PM-CJ601X**	08460332	16	**PM-CJ601Y**	08460342
	16	**PM-KV601X**	08460361	16	**PM-KV601Y**	08460362
	※適合 PLC ユニットは次ページをご参照ください			※適合 PLC ユニットは次ページをご参照ください		
	※回路図は 36, 37 ページをご参照ください			※回路図は 36, 37 ページをご参照ください		

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30 V
定格電流	3.2A　モジュール電源端子台
	1A　信号・入出力機器用電源端子台
耐電圧	600V / 1分間
絶縁抵抗	100MΩ 以上 (DC 500V)
動作 / 保存温度	-20 ℃ ～ +50 ℃, 結露なき事
寸法 (mm)	W 95 x L 55 x H 41.3
	（ベーシック出力モジュールのみ W 77）
	H : DIN レール上端からの寸法
MIL コネクタ	XG4A-4031/XG4A-2031 (オムロン)
端子台	WAGO CAGE CLAMP® 739-3.. シリーズ
適合電線	0.08 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 28 ～ 14
	（電線被覆外径 φ 3.4 mm 以下）
電線むき長さ	5 ～ 6 mm / 0.20 ～ 0.24 in
推奨工具	210-719, 210-119SB

アクセサリ （ 739/3.5 および 734シリーズ用）

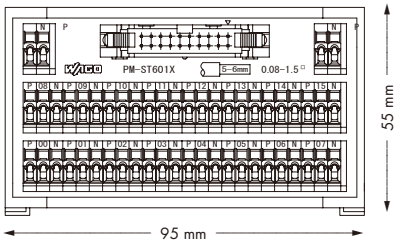
インシュレーションストップ(白色)

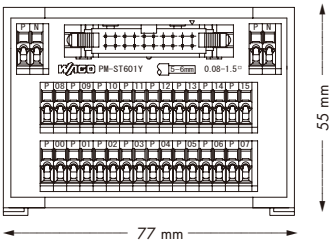
734-671　8 個1連

適合電線 0.08 mm² ～ 0.2 mm²

※電線口に取付ける事で細い線の結線がしやすくなり、被覆噛込みを防ぎます

ベーシック入力モジュール 各社 PLC 用 DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-3.. シリーズ　3.5mm ピッチ	ベーシック出力モジュール 各社 PLC 用 DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-3.. シリーズ　3.5mm ピッチ

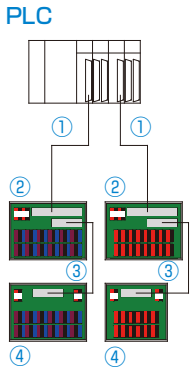
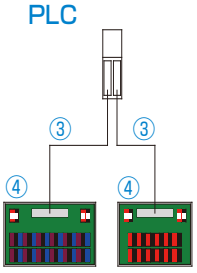




点数	型番	Ident-No.	点数	型番	Ident-No.
16	**PM-FX601X**	08460311	16	**PM-FX601Y**	08460321
16	**PM-ST601X**	08460312	16	**PM-ST601Y**	08460322
16	**PM-CP601X**	08460313			
16	**PM-DN601X**	08460314			
※適合 PLC ユニットは次ページをご参照ください			※適合 PLC ユニットは次ページをご参照ください		

PM-601シリーズ　選定表

混在ユニットコネクタは、（入）：入力側、（出）：出力側の略

構成	タイプ	入出力	PLC（代表機種）	①ケーブルA（40芯ケーブル）＊KVタイプは34芯	②カスケードモジュール	③ケーブルB（20芯ケーブル）	④ベーシックモジュール
カスケード結線方式  注1：x＝3、4、5 y＝3、4 z＝3、4（入） 注2：x＝A、B y＝A、F z＝3、4（出）	三菱電機Q　ピンアサインタイプ	入力	◆三菱電機　Qシリーズ QX41、QX41-S1、QX42、QX42-S1、 QH42P（入） ◆三菱電機　Lシリーズ LX41C4、LX42C4 ◆日立製作所　S10Vシリーズ LQX300、LQX350、LQZ300（入） ◆富士電機　SXシリーズ NP1X3206-W、NP1X6406-W	PM-FM40AU-F□M	PM-Q601X	PM-MM20UU-F□M	PM-ST601X
		出力	◆三菱電機　Qシリーズ QY41P、QY42P、QH42P（出） ◆三菱電機　Lシリーズ LY41NT1P、LY42NT1P ◆日立製作所　S10Vシリーズ LQY300、LQY350、LQZ300（出） ◆富士電機　SXシリーズ NP1Y32T09P1、NP1Y64T09P1	PM-FM40AU-F□M	PM-Q601Y	PM-MM20UU-F□M	PM-ST601Y
	オムロンCJ　ピンアサイン	入力	◆オムロン　CJシリーズ CJ1W-ID231、CJ1W-ID261、CJ1W-MD261（入） ◆横河電機　FAM3Rシリーズ F3XD32-xF、F3XD64-yF、F3WD64-zF（注1）	PM-FM40AS-F□M	PM-CJ601X	PM-MM20UU-F□M	PM-ST601X
		出力	◆オムロン　CJシリーズ CJ1W-OD231、CJ1W-OD261、CJ1W-MD261（出） ◆横河電機　FAM3Rシリーズ F3YD32-1x、F3YD64-1y、F3WD64-zF（注2）	PM-FM40AS-F□M	PM-CJ601Y	PM-MM20UU-F□M	PM-ST601Y
	キーエンスKV	入力	◆キーエンス　KVシリーズ KV-C32XA、KV-C64XA、KV-C64XB、 KV-C32XC、KV-C64XC、KV-C32XTD（入）	PM-MM34SU-F□M	PM-KV601X	PM-MM20UU-F□M	PM-ST601X
		出力	◆キーエンス　KVシリーズ KV-C32TA、KV-C64TA、KV-C32TC、 KV-C64TC、KV-C32TD、KV-C64TD、 KV-C32XTD（出）	PM-MM34SU-F□M	PM-KV601Y	PM-MM20UU-F□M	PM-ST601Y
ストレート結線方式  ケーブル分岐結線	三菱電機FX　ピンアサインタイプ	入力	◆三菱電機　FXシリーズ FX2NC-16MT、FX1NC-16MT、FX3UC-16MT/D、FX3UC-32MT-LT、FX2NC-32MT、 FX1NC-32MT、FX3UC-32MT/D、FX2NC-64MT、FX3UC-64MT/D、FX2NC-96MT、 FX3UC-96MT/D、FX2NC-16EX、FX2NC-32EX　（全て入力側）			PM-MM20UU-F□M	PM-FX601X
		出力	◆三菱電機　FXシリーズ FX2NC-16MT、FX1NC-16MT、FX3UC-16MT/D、FX3UC-32MT-LT、FX2NC-32MT、 FX1NC-32MT、FX3UC-32MT/D、FX2NC-64MT、FX3UC-64MT/D、FX2NC-96MT、 FX3UC-96MT/D、FX2NC-16YET、FX2NC-32YET　（全て出力側）			PM-MM20UU-F□M	PM-FX601Y
	オムロンCPM2　その他	入力	◆三菱電機　FXシリーズ FX3UC-16MT/DSS、FX3UC-32MT/DSS、FX3UC-64MT/DSS、FX3UC-96MT/DSS ◆オムロン　CPM2シリーズ CPM2C-10CDTM-D、CPM2C-10C1DTM-D、CPM2C -20CDTM-D、 CPM2C-20C1DTM-D、CPM2C-32CDTM-D、CPM2C-8EDM、CPM2C-16EDM、 CPM2C-24EDTM、CPM2C-32EDTM ◆三菱電機　CC-Link/Lトシリーズ　◆オムロン　CJ1Wシリーズ CL2X16-D1M1V　CJ1W-MD233 ◆オムロン　DeviceNet & Compo Bus/sシリーズ DRT1-ID16X、DRT2-ID16ML、SRT2-VID16ML、CRT1-VID16ML ◆WAGO　PM-601　入力カスケードモジュールのCN2　（全て入力側）			PM-MM20UU-F□M	PM-CP601X
			◆WAGO　PM-601　入力カスケードモジュールのCN1との接続 ◆業界標準ピンアサインの入力機器　（全て入力側）			PM-MM20UU-F□M	PM-ST601X
		出力	◆オムロン　CPM2シリーズ CPM2C-10CDTM-D、CPM2C-10C1DTM-D、CPM2C-20CDTM-D、 CPM2C-20C1DTM-D、CPM2C-32CDTM-D、CPM2C-8ETM、CPM2C-16ETM、 CPM2C-24EDTM、CPM2C-32EDTM　（全て出力側）			PM-MM20SU-F□M	PM-ST601Y
			◆三菱電機　CC-Link/Lトシリーズ　◆オムロン　CJ1Wシリーズ CL2X16-D1M1V　CJ1W-MD233 ◆オムロン　DeviceNet & Compo Bus/sシリーズ DRT1-OD16X、DRT2-OD16ML、SRT2-OID16ML、CRT1-VOD16ML、 DRT1-OD32ML、DRT1-OD32B、DRT1-OD32BV、SRT2-OD32ML、 DRT1-MD32ML、DRT1-MD32B、DRT1-MD32BV、SRT2-MD32ML ◆WAGO　PM-601　出力カスケードモジュールのCN1との接続 ◆業界標準ピンアサインの出力機器　（全て出力側）			PM-MM20UU-F□M	
		入力	◆オムロン　DeviceNetシリーズ DRT1-ID32ML、DRT1-ID32B、DRT1-ID32BV、SRT2-ID32ML、DRT1-MD32ML、 DRT1-MD32B、DRT1-MD32BV、SRT2-MD32ML　（全て入力側）			40芯フラットケーブル 中央から分岐 （ユーザ様加工）	PM-DN601X

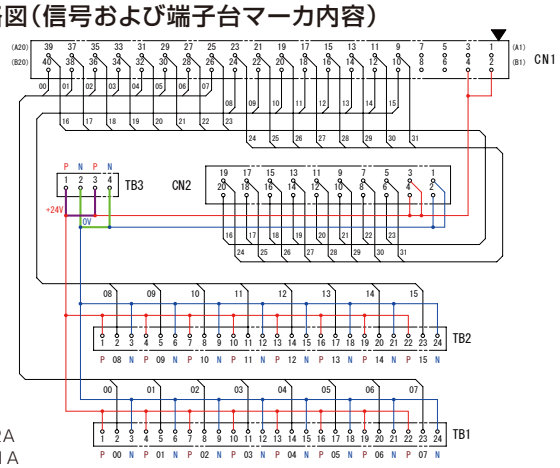
＊上記以外のPLCやコントローラでも、特注コネクタケーブルの製作により、接続が可能な場合がありますのでお問合せください。

型番と回路図 1

カスケードモジュール（入出力 32点 / 信号分岐 16点　コネクタ端子台）

■型番:PM-Q601X
三菱電機 Q シリーズ 入力ピンアサインタイプ

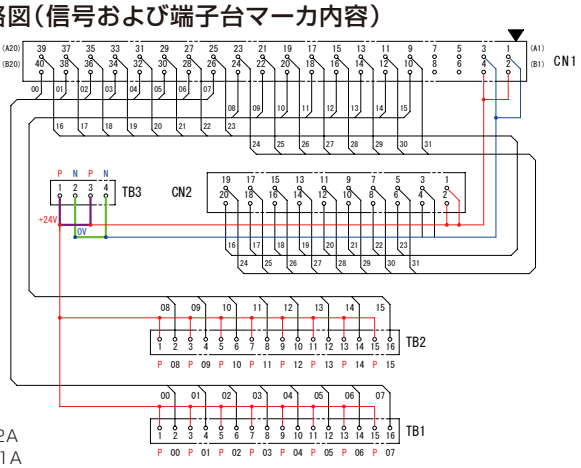
■回路図（信号および端子台マーカ内容）



紫·緑:3.2A
赤·青·黒:1A

■型番:PM-Q601Y
三菱電機 Q シリーズ　出力ピンアサインタイプ

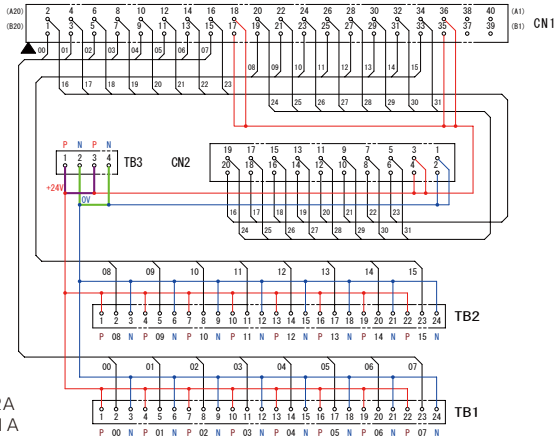
■回路図（信号および端子台マーカ内容）



紫·緑:3.2A
赤·青·黒:1A

■型番:PM-CJ601X
オムロン CJ シリーズ 入力ピンアサインタイプ

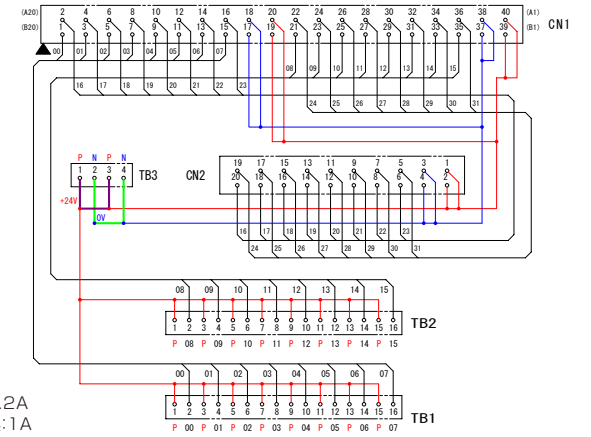
■回路図（信号および端子台マーカ内容）



紫·緑:3.2A
赤·青·黒:1A

■型番:PM-CJ601Y
オムロン CJ シリーズ 出力ピンアサインタイプ

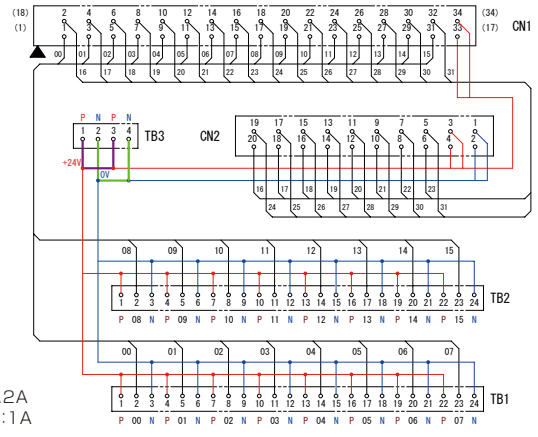
■回路図（信号および端子台マーカ内容）



紫·緑:3.2A
赤·青·黒:1A

■型番:PM-KV601X
キーエンス KV シリーズ 入力ピンアサインタイプ

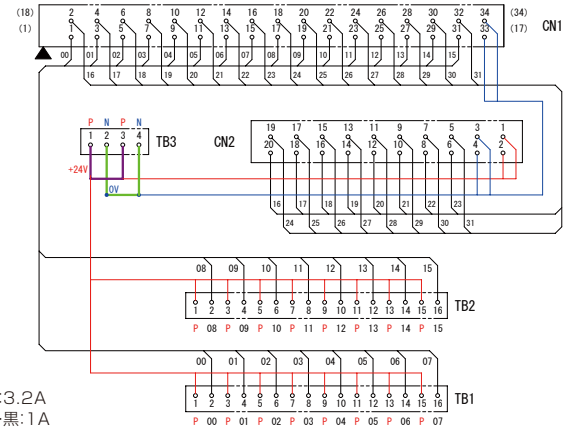
■回路図（信号および端子台マーカ内容）



紫·緑:3.2A
赤·青·黒:1A

■型番:PM-KV601Y
キーエンス KV シリーズ 出力ピンアサインタイプ

■回路図（信号および端子台マーカ内容）



紫·緑:3.2A
赤·青·黒:1A

ご注意

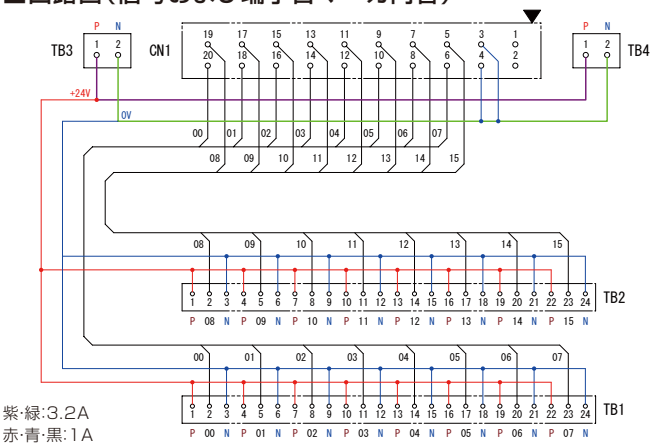
- PLCの入力コモンが両極性のコントローラもありますが、PM-601ではNPNセンサを使用可能なプラスコモンの回路です。
- 各メーカーのPLCやコントローラによってコモン名称や電源名称が異なる場合があります。ご使用前には▲マークや極性スロット位置でピンアサインをご確認ください。
- カスケードモジュールのCN1にはベーシックモジュール業界標準ピンアサインタイプ（入力:PM-ST601X、出力:PM-ST601Y）が接続可能です。
- 上記表にはPM-601シリーズの定格電圧（DC 24V）以外の機種（DC 5VやDC 12V）も含めて記載しています。電源を渡り配線される際にはご注意ください。
- 接続コントローラは代表機種です。掲載されていないコントローラでもピンアサインと回路が合致すれば使用可能です。またピンアサインが異なっていても特注ケーブルを製作することで接続可能なコントローラもありますので詳しくはお問合せください。

型番と回路図 2

ベーシックモジュール(入力 16点 / 出力 16点　コネクタ端子台)

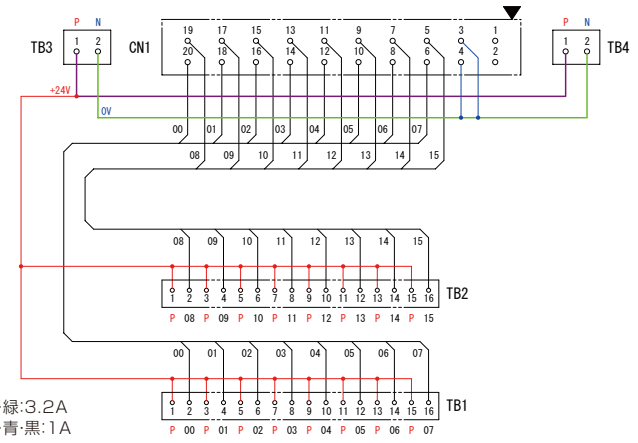
■型番:PM-FX601X
三菱電機 PLC 入力ピンアサインタイプ

■回路図(信号および端子台マーカ内容)



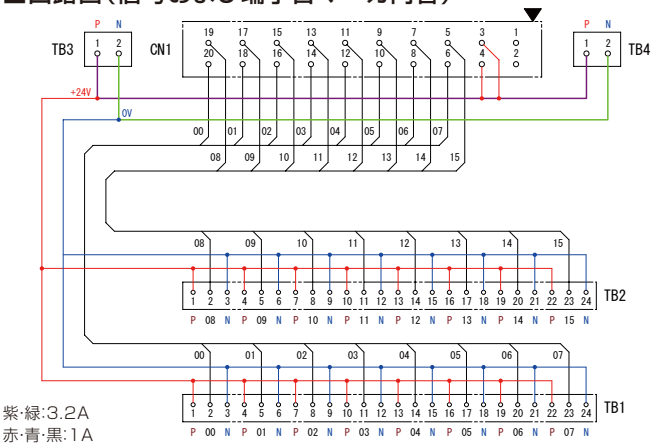
■型番:PM-FX601Y
三菱電機 PLC 出力 ピンアサインタイプ

■回路図(信号および端子台マーカ内容)



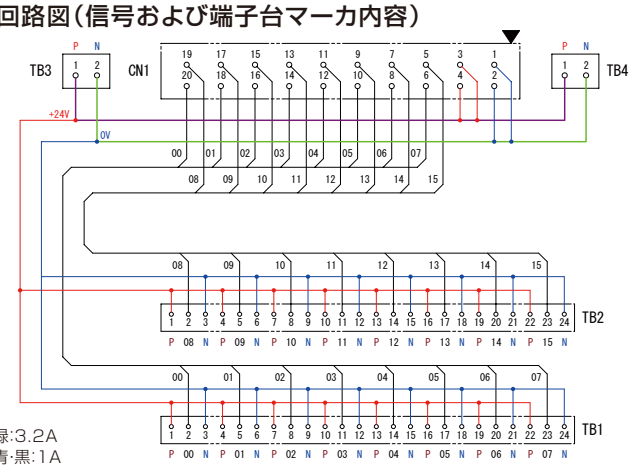
■型番:PM-CP601X
オムロン PLC 入力ピンアサインタイプ

■回路図(信号および端子台マーカ内容)



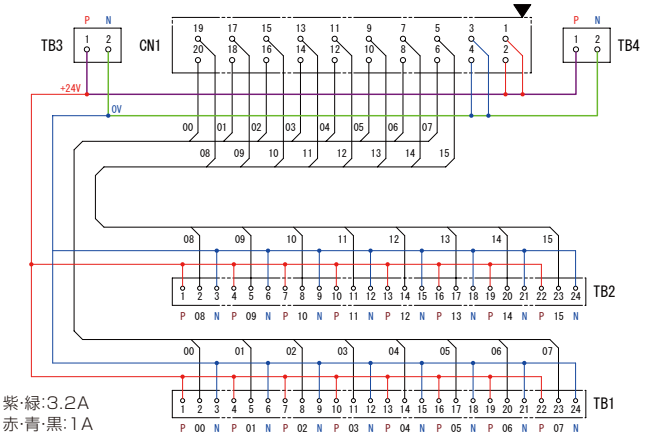
■型番:PM-ST601X
業界標準 入力ピンアサインタイプ

■回路図(信号および端子台マーカ内容)



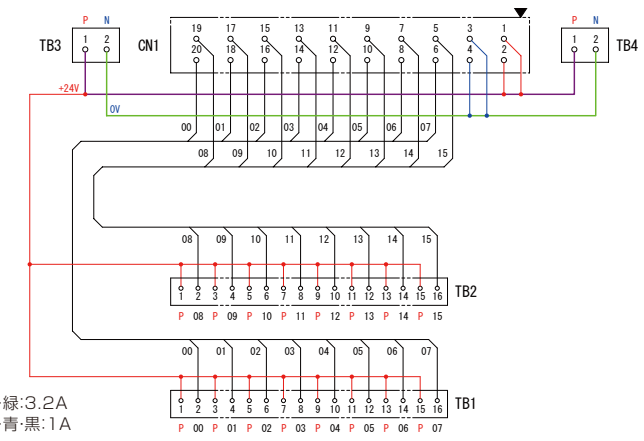
■型番:PM-DN601X
DeviceNet 入力ピンアサインタイプ

■回路図(信号および端子台マーカ内容)



■型番:PM-ST601Y
業界標準 出力ピンアサインタイプ

■回路図(信号および端子台マーカ内容)

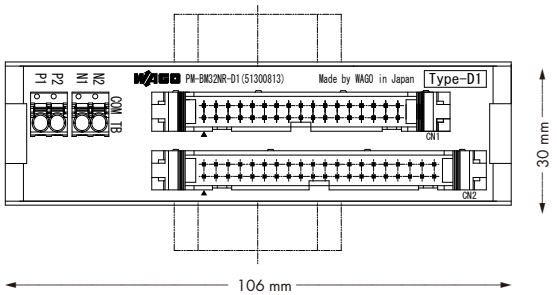


ご注意

- PLCの入力コモンが両極性のコントローラもありますが、PM-601ではNPNセンサを使用可能なプラスコモンの回路です。
- 各メーカーのPCLやコントローラによってコモン名称や電源名称が異なる場合があります。ご使用前には▲マークや極性スロット位置でピンアサインをご確認ください。
- カスケードモジュールのCN1にはベーシックモジュール業界標準ピンアサインタイプ(入力:PM-ST601X、出力:PM-ST601Y)が接続可能です。
- 上記表にはPM-601シリーズの定格電圧(DC 24V)以外の機種(DC 5VやDC 12V)も含めて記載しています。電源を渡り配線される際にはご注意ください。
- 接続コントローラは代表機種です。掲載されていないコントローラでもピンアサインと回路が合致すれば使用可能です。またピンアサインが異なっていても特注ケーブルを製作することで接続可能なコントローラもありますので詳しくはお問合せください。

インタフェースモジュール
PM-BM シリーズ （MIL-C-83503）

RoHS 対応	コネクタ端子台 MILコネクタ 34極 / 40極モジュール DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ　3.5mm ピッチ

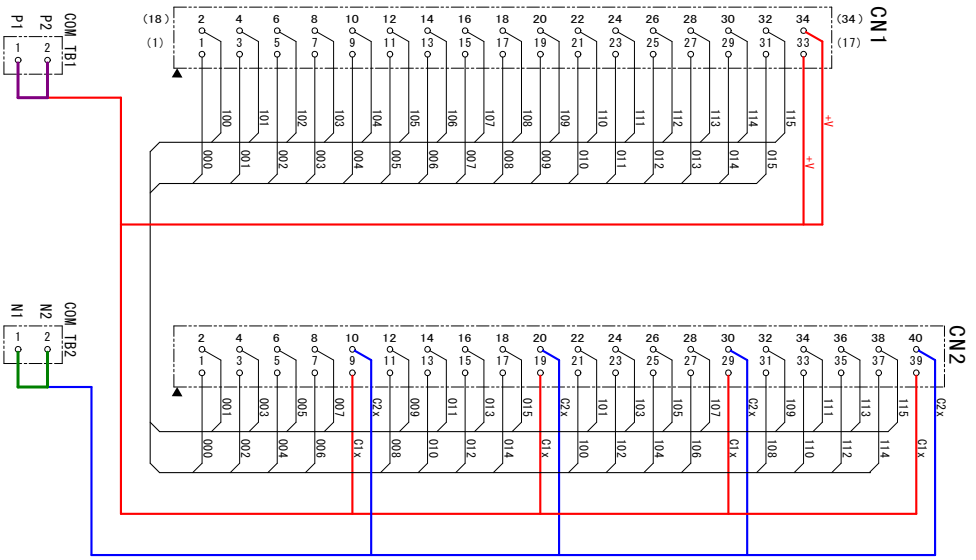


製品説明	極数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	34/40	**PM-BM32NR-D1**	51300813
（適合 PLC ユニット代表例）			
入力側			
キーエンス : KV シリーズ			
KV-C32XC, KV-C64XC			
キーエンス : KV Nano シリーズ			
KV-NC32EX			

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V
定格電流	1A, 3A, 6A
定格電圧（VDE0110 Part1/4.97による）	30V / 0.5kV / 2
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法（mm）	W 30 x L 106 x H 48.5
	H : DIN レール上端からの寸法
コネクタ	XG4A-3431, XG4A-4031（オムロン）
端子台	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16
	（電線被覆外径 φ2.8 mm以下）
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
推奨工具	210-719, 210-119SB

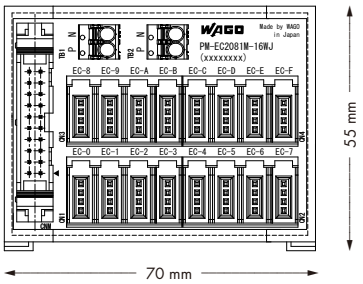
回路図



信号ライン(黒): 1A
コモンライン(赤、青): 3A
同極端子台間(紫、緑): 6A

インタフェースモジュール
PM-EC シリーズ （e-CONコネクタ）

RoHS 対応	e-CONコネクタ 16点モジュール MILコネクタ 20極モジュール DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ　3.5mm ピッチ	

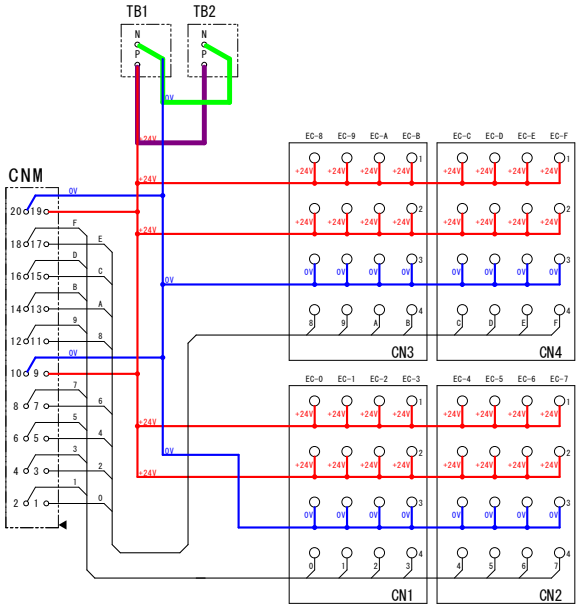


製品説明	点数	型番	Ident-No.	
インタフェースモジュール	16	**PM-EC2081M-16WJ**	お問合せください	

技術仕様

定格電圧	AC/DC 32V	
定格電流	1A, 3A, 6A	
定格電圧（VDE0110 Part1/4.97による）	30V / 0.5kV / 2	
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	
寸法（mm）	W 70 x L 55 x H 38.3	
	H：DIN レール上端からの寸法	
コネクタ	XG4A-2031, XN2D-4471（オムロン）	
端子台	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ	
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16	
	（電線被覆外径 φ2.8 mm以下）	
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in	
推奨工具	210-719, 210-119SB	

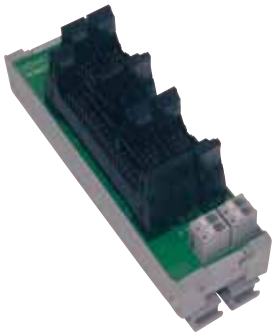
回路図

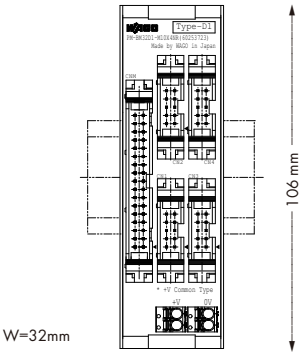


信号ライン(黒): 1A
コモンライン(赤、青): 3A
同極端子台間(紫、緑): 6A

インタフェースモジュール
PM-BM シリーズ

RoHS 対応	**タテ型コネクタ端子台** **MILコネクタ 34極 / 10極 × 4分岐モジュール** **DIN35 レール用マウントキャリア** **WAGO 2081 シリーズ　3.5mm ピッチ**	



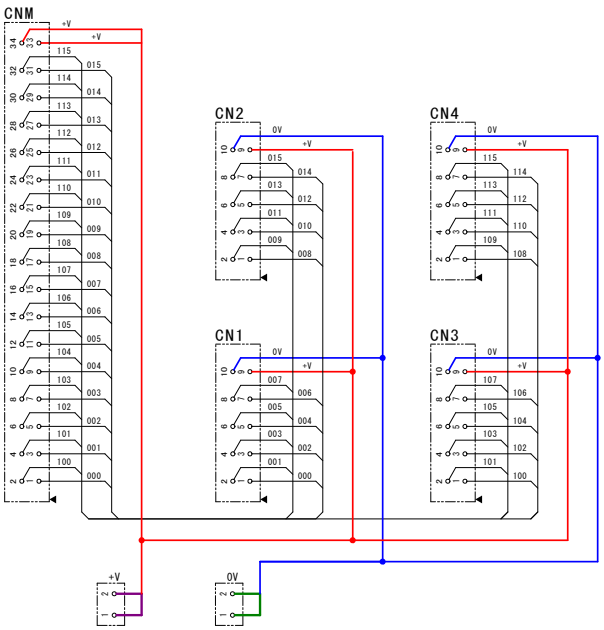


製品説明	極数	型番	Ident-No.	
インタフェースモジュール	34/10x4	**PM-BM32D1-M10X4NR**	60253723	
(適合 PLC ユニット代表例)				
入力側				
キーエンス : KVシリーズ				
KV-C32XC, KV-C64XC				
キーエンス : KV Nanoシリーズ				
KV-NC32EX				

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V	
定格電流	1A, 3A, 6A	
定格電圧 (VDE0110 Part1/4.97による)	30V / 0.5kV / 2	
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	
寸法 (mm)	W 32 x L 106 x H 48.5	
	H : DIN レール上端からの寸法	
コネクタ	XG4A-3431, XG4A-1031 (オムロン)	
端子台	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ	
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16	
	(電線被覆外径 φ2.8 mm以下)	
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in	
推奨工具	210-719, 210-119SB	

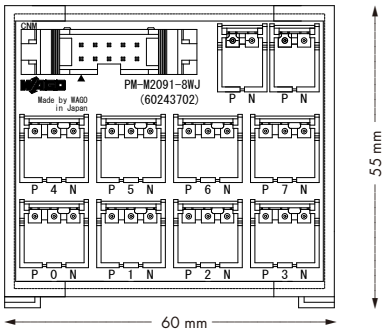
回路図



信号ライン(黒): 1A
コモンライン(赤、青): 3A
同極端子台間(紫、緑): 6A

インタフェースモジュール
PM-M2091-8WJ

RoHS 対応	コネクタ端子台 DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2091 シリーズ　3.5mm ピッチ



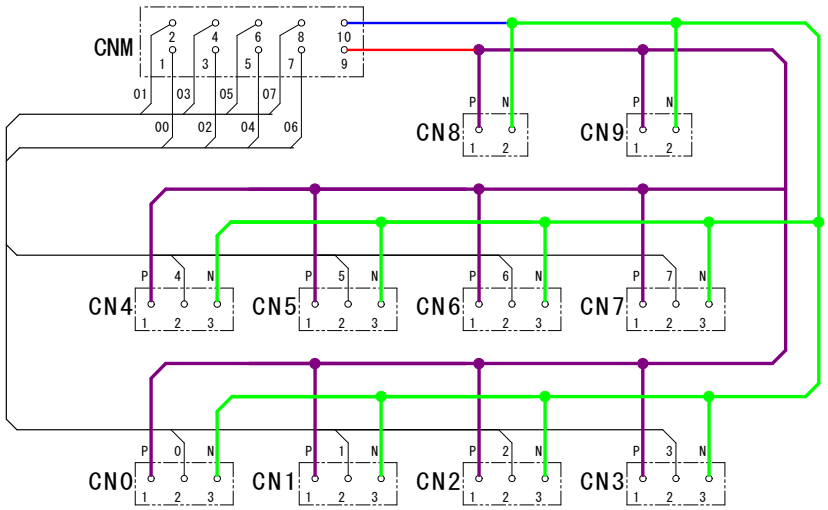
製品説明

	点数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	8	**PM-M2091-8WJ**　（MIL コネクタ オムロン）	60243702
	8	**PM-M2091-8WJ-HRS**（MIL コネクタ ヒロセ電機）	60243706
	8	**PM-M2091-8WJ-S1**＊（MIL コネクタ オムロン）	お問合せください
		＊：PM-M2091-8WJ-S1 には、以下が含まれます	
		・PM-M2091-8WJ（本体）　x1	
		・2091-1102/002-000（幹線用コネクタ）　x2	
		・2091-1102/002-000　x8個　（機器用コネクタ）　x8	

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V
定格電流	3A, 1A（オムロン）　1A（ヒロセ）　*回路図参照
定格電圧（VDE0110 Part1/4.97による）	30V / 0.5kV / 2
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法（mm）	W 60 x L 55 x H 38.3
	H：DIN レール上端からの寸法
コネクタ	WAGO CAGE CLAMP® 2091 シリーズ
MIL コネクタ	HIF3BD-10PA-2.54DSA(71)（ヒロセ電機）もしくは XG4A-1031（オムロン）
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 14
	（電線被覆外径 φ2.8 mm以下）
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
推奨工具	210-719, 210-119SB

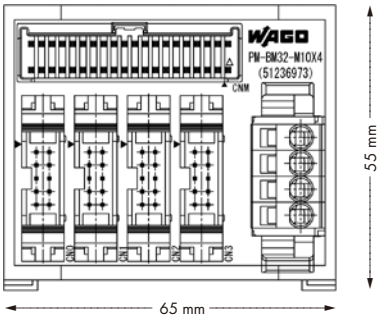
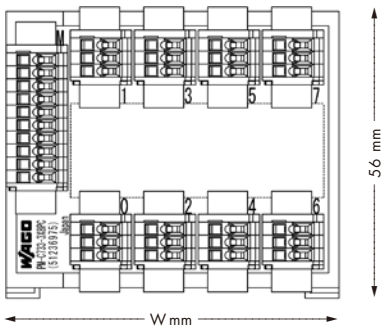
回路図



PM-M2091-8WJ
信号ライン(黒): 1A
コモンライン(赤、青): 3A
同極端子台間(紫、緑): 6A

PM-M2091-8WJ-HRS
信号ライン(黒): 1A
コモンライン(赤、青): 3A
同極端子台間(紫、緑): 6A

インタフェースモジュール
DIO ステーション シリーズ

	MIL 10 極 x 4 分岐ブランチモジュール DIN35 レール用マウントキャリア MILコネクタ 10 極 WAGO 721..シリーズ　5mm ピッチ	4点 / 8点 DIOステーション DIN35 レール用マウントキャリア MILコネクタ 10 極 WAGO 733シリーズ　2.5mm ピッチ
		

製品説明	点数	型番	Ident-No.	点数	「W」mm	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	MIL10 極 x 4 分岐ブランチモジュール			MIL コネクタ 8点 DIO ステーション			
	32	**PM-BM32-M10X4-S1**	51238075	8	65	**PM-M733-3X8PC-S1**	51238076
DIOステーション製品に書かれてある型番やアイデントナンバーは、コネクタプラグ無し操作レバー無しの型番です				バラ線式 8点 DIO ステーション			
コネクタプラグと操作レバーセット品は型番末尾に「-S1」が付きます				8	65	**PM-C733-3X8PC-S1**	51238702
（本体のみの型番とアイデント）				バラ線式 4点 DIO ステーション			
MIL10 極 x 4 分岐　PM-BM32-M10X4　51236973				4	40	**PM-C733-3X4PC-S1**	51238703
MILコネクタ 8点DIO　PM-M733-3X8PC　51236974							
バラ線式 8点DIO　PM-C733-3X8PC　51236975							
バラ線式 4点DIO　PM-C733-3X4PC　51236976							

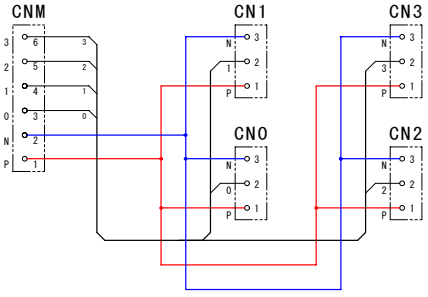
技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V	AC/DC 30V
定格電流	信号・電源：1A, PWR 隣接同極間：12A	MILタイプ：信号・電源1A, バラ線タイプ：信号・電源4A
耐電圧	600V / 1分間	600V / 1分間
動作温度 / 保存温度	-20 ℃ ～ +50 ℃, 結露なき事	-20 ℃ ～ +50 ℃, 結露なき事
寸法（mm）	W 65 x L 55 x H 38.3	MIL8点タイプ W 65 x L 56 x H 38.3
	H：DIN レール上端からの寸法	バラ線8点タイプ W 65 x L 56 x H 31.6
		バラ線4点タイプ W 40 x L 56 x H 31.6
		H：DIN レール上端からの寸法
コネクタ	55917-4010（MOLEX）もしくは XG4A-1031（オムロン）	XG4A-1031（オムロン）
721/733 シリーズ　マルチコネクション	WAGO CAGE CLAMP® 721シリーズ	WAGO CAGE CLAMP® 733 シリーズ
適合電線	0.08 mm² ～ 2.5 mm² / AWG 28 ～ 12	0.08 mm² ～ 0.5 mm² / AWG 28 ～ 20
	（電線被覆外径 φ4.1 mm以下）	（電線被覆外径 φ2.2 mm以下）
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in	5 ～ 6 mm / 0.20 ～ 0.24 in
操作レバー（製品に添付）	231-131 x 1個	733-130 x 1個

回路図

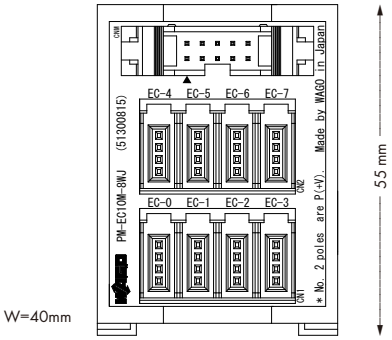
回路図付図面をご参照ください。
図面は下記 URL からダウンロードできます。
http://www.wago.co.jp

PM-C733-3X4PC-S1の場合



インタフェースモジュール
PM-EC シリーズ （MIL-C-83503）

RoHS 対応	**e-CONコネクタ 8点モジュール** **MIL-C-83503 (DIN 41 651)** **DIN35 レール用マウントキャリア**	

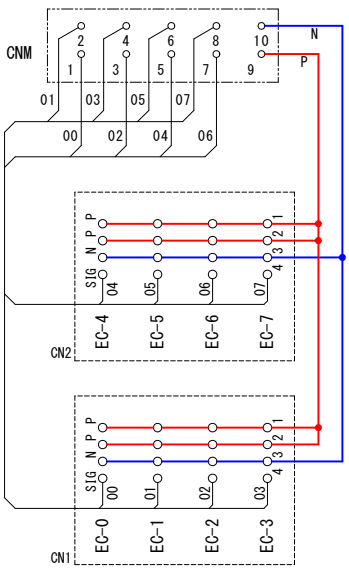


製品説明	点数	型番	Ident-No.	
インタフェースモジュール	8	**PM-EC10M-8WJ**	51300815	

技術仕様

定格電圧	AC/DC 32V	
定格電流	1A, 3A	
定格電圧（VDE0110 Part1/4.97による）	30V / 0.5kV / 2	
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	
寸法（mm）	W 40 x L 55 x H 38.3	
	H：DIN レール上端からの寸法	
コネクタ	XG4A-1031, XN2D-4471（オムロン）	

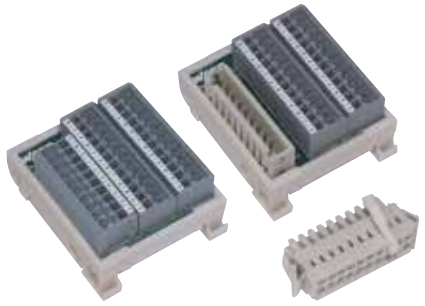
回路図



信号ライン(黒)：1A
コモンライン(赤、青)：3A

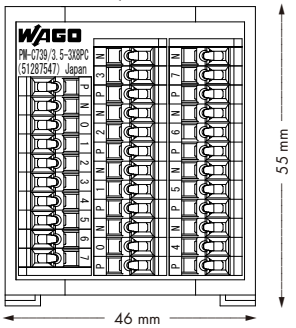
インタフェースモジュール
PM-C739/3.5-3X8PC, PM-C739/734-3X8PC

RoHS 対応	コネクタ端子台 DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-3.. シリーズ　3.5mm ピッチ WAGO 734 コネクタ

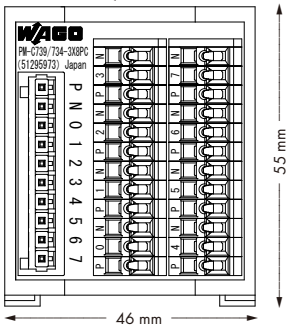


PM-C739/3.5-3X8PC　PM-C739/734-3X8PC-S1

PM-C739/3.5-3X8PC



PM-C739/734-3X8PC



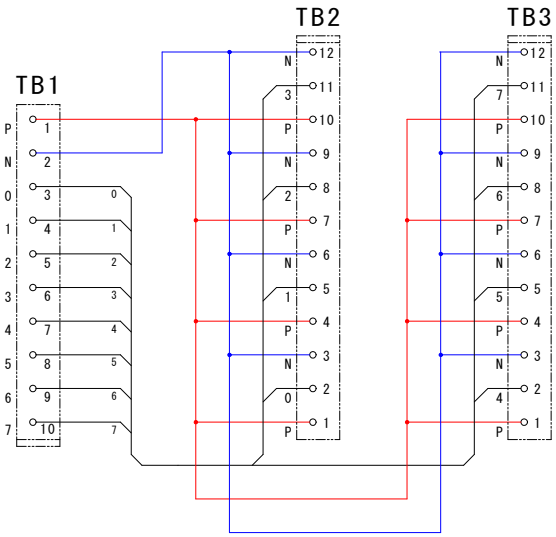
製品説明	極数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	8	**PM-C739/3.5-3X8PC**	51287547
	8	**PM-C739/734-3X8PC**	51295973
	8	**PM-C739/734-3X8PC-S1**＊	51296728
		＊: PM-C739/734-3X8PC-S1 には、以下が含まれます	
		・PM-C739/734-3X8PC(本体)　x1	
		・734-110/037-000(フィメールコネクタ)　x1	
		・734-230(操作レバー)　x1	

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V
定格電流	3A, 6A
定格電圧 (VDE0110 Part1/4.97による)	30V / 0.5kV / 2
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法 (mm)	W 46 x L 55 x H 23.6 (コネクタ付はH33.6)
	H : DIN レール上端からの寸法
コネクタ	WAGO CAGE CLAMP® 734 (734コネクタタイプのみ)
端子台	WAGO CAGE CLAMP® 739-3.. シリーズ
適合電線	0.08 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16
	(電線被覆外径 φ3.4 mm以下)
電線むき長さ	端子台 5 ～ 6 mm / 0.20 ～ 0.24 in
	コネクタ 6 ～ 7 mm / 0.24 ～ 0.28 in
推奨工具	210-719, 210-119SB (734-230 : 734コネクタタイプのみ)

回路図

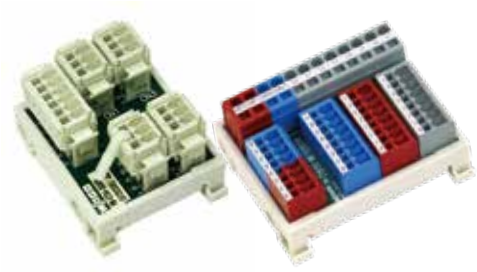
PM-C739/3.5-3X8PC
PM-C739/734-3X8PC
PM-C739/734-3X8PC-S1

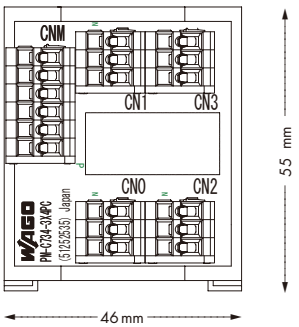


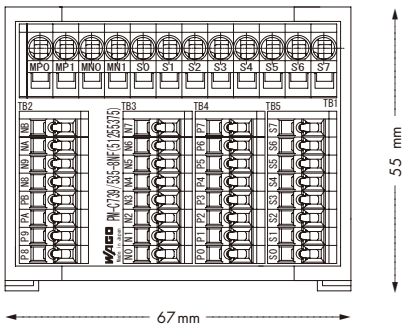
信号ライン(黒): 3A
コモンライン(赤、青): 6A

インタフェースモジュール
PM-C734-4PC, PM-C739/535-8NF

RoHS 対応	DIO ステーション C734-4 DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 734 シリーズ　3.5mm ピッチ	センサ ステーション C739/535-8NF DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-1.. シリーズ　5mm ピッチ WAGO 739-3.. シリーズ　3.5mm ピッチ







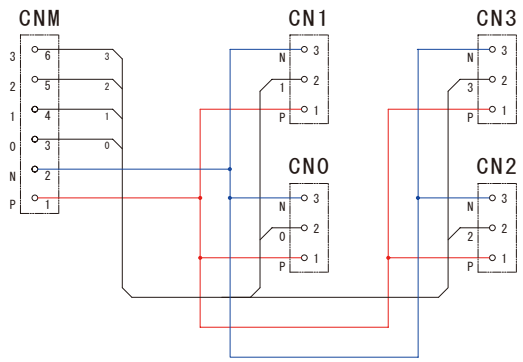
製品説明	点数	型番	Ident-No.	極数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	WAGO 734 コネクタタイプ			WAGO 739/5 & 739/3.5 端子台タイプ		
	本体+コネクタプラグ+操作レバーセット					
	4	**PM-C734-3X4PC-S1***	51255925	8	**PM-C739/535-8NF**	51255375
	本体のみ					
	4	**PM-C734-3X4PC**	51252535			
	*：PM-C734-3X4PC-S1には以下が含まれます					
	·PM-C734-3X4PC（本体）　x1					
	·734-106/037-000（幹線用コネクタ）　x1					
	·734-103/037-000（機器用コネクタ）　x4					
	·734-230（操作レバー）　x1					
	※ネジフランジタイプもありますのでお問合せください			※ネジフランジタイプもありますのでお問合せください		

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V	AC/DC 30V
定格電流	6A, 4A	12A, 6A, 2A
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法（mm）	W 46 x L 55 x H 33.6	W 67 x L 55 x H 27.3
	H：DINレールの上端からの寸法	H：DINレールの上端からの寸法
端子台 / コネクタ	WAGO CAGE CLAMP® 734 シリーズ	① WAGO CAGE CLAMP® 739-1 シリーズ
		② WAGO CAGE CLAMP® 739-3 シリーズ
適合電線	0.08 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 28 ～ 14	① 0.08 mm² ～ 2.5 mm² / AWG 28 ～ 12
	（電線被覆外径 φ3.4 mm以下）	（電線被覆外径 φ4.1 mm以下）
		② 0.08 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 28 ～ 14
		（電線被覆外径 φ3.4mm以下）
電線むき長さ	6 ～ 7 mm / 0.24 ～ 0.28 in	① 8 ～ 9 mm / ② 5 ～ 6 mm
推奨工具	210-719, 210-119SB, 210-250J2	① 210-720, 210-120J, 210-350/01
	734-230, 734-231	② 210-719, 210-119SB

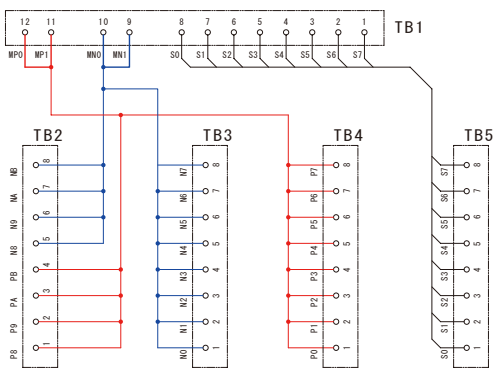
回路図

PM-C734-3X4PC



信号ライン（黒）：4A、　電源ライン（赤、青）：6A

PM-C739/535-8NF

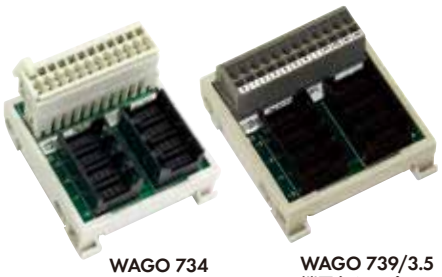


信号ライン（黒）：2A、　電源ライン（赤、青）：6A、　隣接電源ライン（MP0-MP1、MN0-MN1）：12A

*詳しい図面、回路図、仕様書、取扱説明書は「http://www.wago.co.jp/」からダウンロードできます。

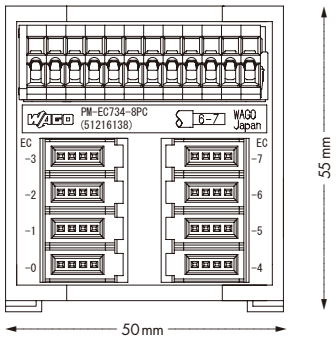
インタフェースモジュール
PM-EC シリーズ

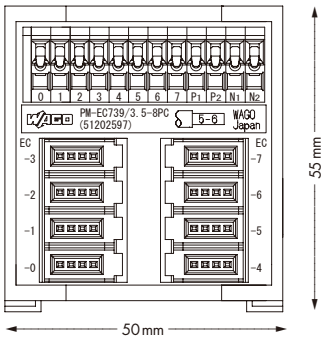
RoHS 対応	e-CON 8点 モジュール DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 734 シリーズ　コネクタ 3.5mm ピッチ	e-CON 8点 モジュール DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739/3.. シリーズ 3.5mm ピッチ



WAGO 734
コネクタタイプ

WAGO 739/3.5
端子台タイプ





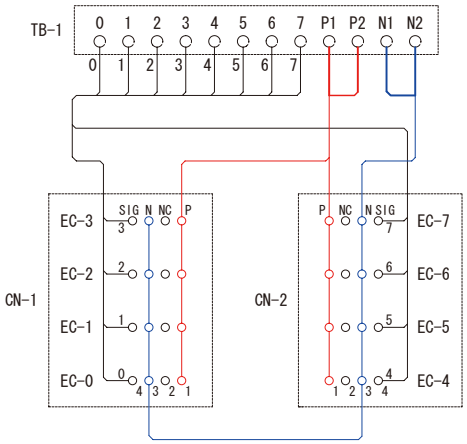
製品説明	点数	型番	Ident-No.	点数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	WAGO 734 コネクタタイプ			WAGO 739/3.5 端子台タイプ		
	8	**PM-EC734-8PC***	51216138	8	**PM-EC739/3.5-8PC**	51212597
	*：PM-EC734-8PC には以下が含まれます					
	・本体 x 1					
	・734-112-M(シール付 12極フィメールコネクタ) x 1					
	・734-230（操作レバー） x 1					
	※ネジフランジタイプもありますのでお問合せください			※ネジフランジタイプもありますのでお問合せください		

技術仕様

定格電圧	AC/DC 32V	AC/DC 32V
定格電流	P1-P2, N1-N2間：10A	P1-P2, N1-N2間：6A
	TB1-eCON 電源・信号ライン：3A	TB1-eCON 電源・信号ライン：3A
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法（mm）	W 50 x L 55 x H 33.6	W 50 x L 55 x H 24.3
	H：DINレールの上端からの寸法（コネクタ嵌合時）	H：DINレールの上端からの寸法
端子台 / コネクタ	WAGO CAGE CLAMP® 734 シリーズ	WAGO CAGE CLAMP® 739-3.. シリーズ
適合電線	0.08 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 28 ～ 14	0.08 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 28 ～ 14
	（電線被覆外径 φ3.4 mm以下）	（電線被覆外径 φ3.4 mm以下）
電線むき長さ	6 ～ 7 mm / 0.24 ～ 0.28 in	5 ～ 6 mm / 0.20 ～ 0.24 in
推奨工具	210-719, 210-119SB	210-719, 210-119SB
	734-230, 734-190, 210-250J2	

回路図

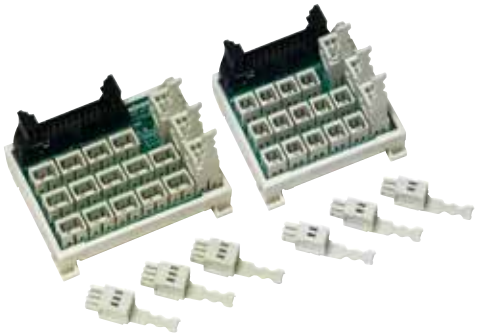
PM-EC734-8PC
PM-EC739/3.5-8PC

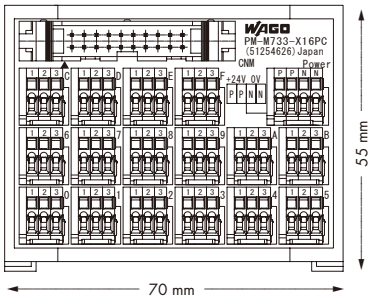


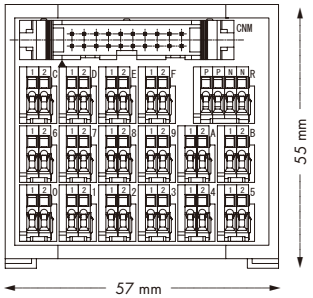
*詳しい図面、回路図、仕様書、取扱説明書は「http://www.wago.co.jp/」からダウンロードできます。

インタフェースモジュール
PM-M733-X16PC, PM-M733-Y16PC

RoHS 対応	DIO ステーション M733-X16 DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 733 シリーズ　2.5mm ピッチ	DIOステーション M733-Y16 DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 733 シリーズ　2.5mm ピッチ







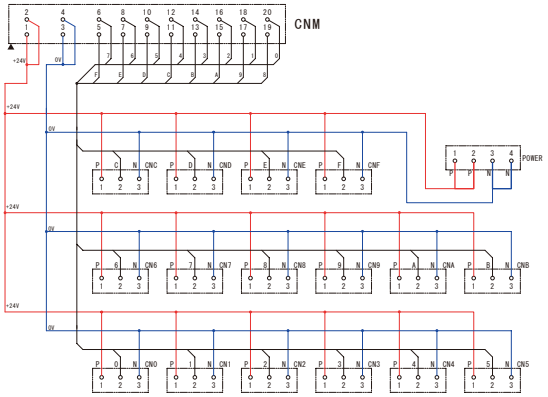
製品説明	点数	型番	Ident-No.	点数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	WAGO 733 コネクタタイプ			WAGO 733 コネクタタイプ		
	本体 + コネクタプラグ + 操作レバーセット			本体 + コネクタプラグ + 操作レバーセット		
	16	**PM-M733-X16PC-S1***	51258933	16	**PM-M733-Y16PC-S1***	51258934
	本体のみ			本体のみ		
	16	**PM-M733-X16PC**	51254626	16	**PM-M733-Y16PC**	51254627
	*：PM-M733-X16PC-S1には以下が含まれます			*：PM-M733-Y16PC-S1には以下が含まれます		
	·PM-M733-X16PC(本体) x1			·PM-M733-Y16PC(本体) x1		
	·733-104/032-000(幹線用コネクタ)　x1			·733-104/032-000(幹線用コネクタ)　x1		
	·733-103/032-000(機器用コネクタ)　x16			·733-102/032-000(機器用コネクタ)　x16		
	·733-130(操作レバー) x1			·733-130(操作レバー) x1		
	※ネジフランジタイプもありますのでお問合せください			※ネジフランジタイプもありますのでお問合せください		

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V	AC/DC 30V
定格電流	コモン極 4A, 信号 2A	コモン極 4A, 信号 3A
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法 (mm)	W 70 x L 55 x H 49.3	W 57 x L 55 x H 49.3
	H：DINレールの上端からの寸法（コネクタ嵌合時）	H：DINレールの上端からの寸法（コネクタ嵌合時）
コネクタ	WAGO CAGE CLAMP® 733 シリーズ	WAGO CAGE CLAMP® 733 シリーズ
MILコネクタ	XG4A-2031(オムロン)	XG4A-2031(オムロン)
適合電線	0.08 mm² ～ 0.5 mm² / AWG 28 ～ 20	0.08 mm² ～ 0.5 mm² / AWG 28 ～ 20
	(電線被覆外径 φ2.2 mm以下)	(電線被覆外径 φ2.2 mm以下)
電線むき長さ	5 ～ 6 mm / 0.20 ～ 0.24 in	5 ～ 6 mm / 0.20 ～ 0.24 in
推奨工具	733-130, 733-191, 210-250J2	733-130, 733-191, 210-250J2

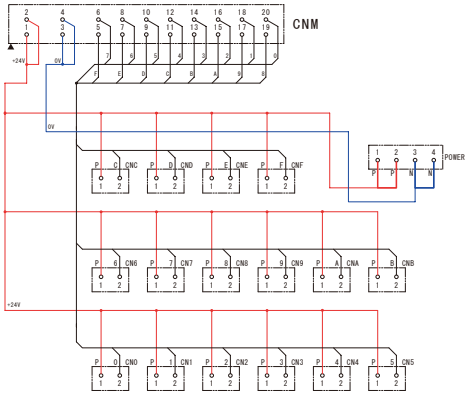
回路図

PM-M733-X16PC



信号ライン(黒): 2A、 コモンライン(赤、青): 4A

PM-M733-Y16PC



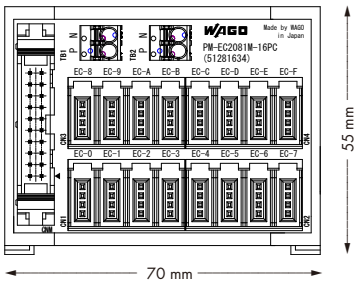
信号ライン(黒): 3A、 コモンライン(赤、青): 4A

*詳しい図面、回路図、仕様書、取扱説明書は「http://www.wago.co.jp/」からダウンロードできます。

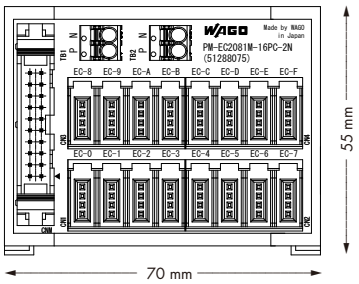
インタフェースモジュール
PM-EC シリーズ （MIL-C-83503）

RoHS 対応	e-CONコネクタ 16点モジュール MIL-C-83503 (DIN 41 651) DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ　3.5mm ピッチ	e-CONコネクタ 16点モジュール MIL-C-83503 (DIN 41 651) DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ　3.5mm ピッチ

PM-EC2081M-16PC



PM-EC2081M-16PC-2N



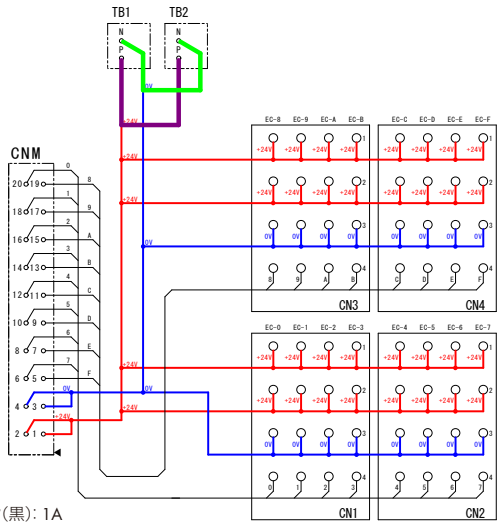
製品説明	点数	型番	Ident-No.	点数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	16	**PM-EC2081M-16PC**	51281634	16	**PM-EC2081M-16PC-2N**	51288075

技術仕様

定格電圧	AC/DC 32V	AC/DC 32V
定格電流	1A, 2A, 6A	1A, 2A, 6A
定格電圧（VDE0110 Part1/4.97による）	30V / 0.5kV / 2	30V / 0.5kV / 2
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法（mm）	W 70 x L 55 x H 38.3	W 70 x L 55 x H 38.3
	H：DIN レール上端からの寸法	H：DIN レール上端からの寸法
コネクタ	XG4A-2031, XN2D-4471（オムロン）	XG4A-2031, XN2D-4471（オムロン）
端子台	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG24 ～ 16	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG24 ～ 16
	（電線被覆外径 φ2.8 mm以下）	（電線被覆外径 φ2.8 mm以下）
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
推奨工具	210-719, 210-119SB	210-719, 210-119SB

回路図

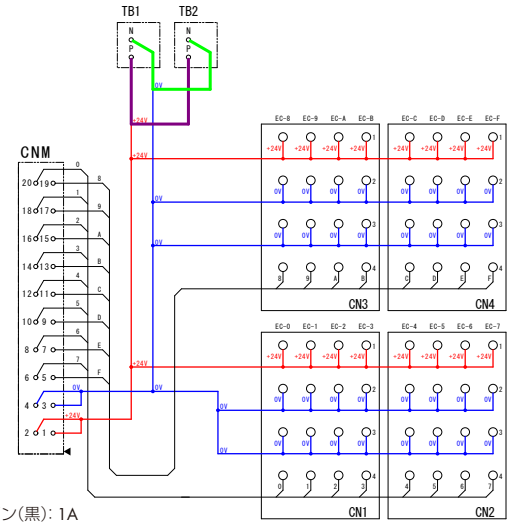
PM-EC2081M-16PC



信号ライン(黒)：1A
コモンライン(赤、青)：2A
同極端子台間(紫、緑)：6A

※e-CONの2ピンの極性が異なります

PM-EC2081M-16PC-2N

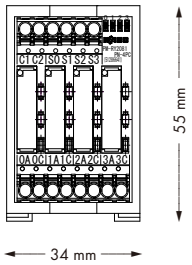


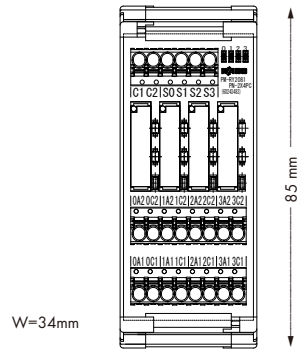
信号ライン(黒)：1A
コモンライン(赤、青)：2A
同極端子台間(紫、緑)：6A

※e-CONの2ピンの極性が異なります

インタフェースモジュール
PM-RY2081PN-4PC シリーズ

RoHS 対応	コネクタ端子台 リレーモジュール DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ	コネクタ端子台 リレーモジュール DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ





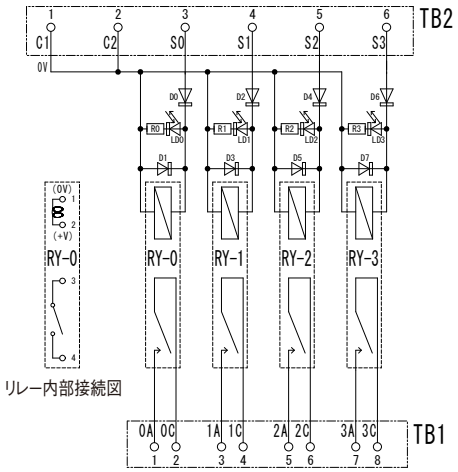
製品説明	型番	Ident-No.	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	4点リレー搭載タイプ		4点リレー搭載タイプ	
4点リレーモジュール	**PM-RY2081PN-4PC**	51286641	**PM-RY2081PN-2X4PC**	60243483
	リレーなしタイプ		リレーなしタイプ	
	PM-RY2081PN-4MU	51286642	**PM-RY2081PN-2X4MU**	60243485

技術仕様

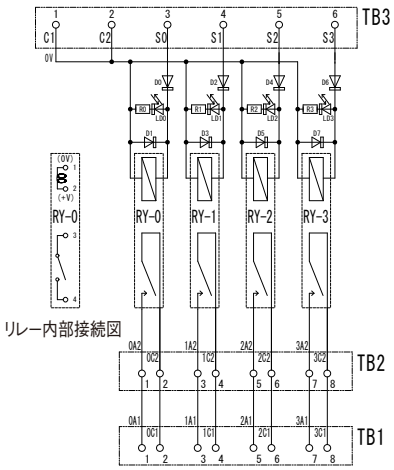
接点材料	銀合金 (金メッキ)	銀合金 (金メッキ)
定格 (二次側)	DC 30V / 5A, AC 125V / 3A (抵抗負荷)	DC 30V / 5A, AC 125V / 3A (抵抗負荷)
	DC 30V / 1A, AC 125V / 1A (誘導負荷)	DC 30V / 1A, AC 125V / 1A (誘導負荷)
コイル定格電圧	DC 24V	DC 24V
最大通電電流	5A	5A
最小適用負荷 (参考値)	DC 0.1V / 0.1mA	DC 0.1V / 0.1mA
定格消費電力	120mW	120mW
耐電圧 接点コイル間 (1 分間)	1.5kV	1.5kV
定格電圧 (VDE0110 Part1/4.97 による)		
IEC60664-1	AC 125V / 0.8kV / 2	AC 125V / 0.8kV / 2
機械的寿命	$2x10^7$ スイッチング回数	$2x10^7$ スイッチング回数
機械的耐久性 (最大負荷 (抵抗) にて)	$1x10^5$ スイッチング回数	$1x10^5$ スイッチング回数
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20 ～ +50, 結露なき事	-20 ～ +50, 結露なき事
寸法 (mm) L x W x H		
	W 34 x L 55 x H 28.3	W34 x L85 x H38.5
	H : DIN レール上端からの寸法	H : DIN レール上端からの寸法
端子台	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ
適合電線	0.2 mm^2 ～ 1.5 mm^2 / AWG 24 ～ 16	0.2 mm^2 ～ 1.5 mm^2 / AWG 24 ～ 16
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
推奨工具	210-719, 210-119SB	210-719, 210-119SB

回路図

PM-RY2081PN-4PC



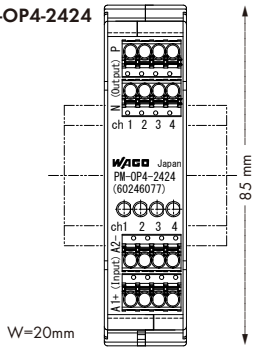
PM-RY2081PN-2X4PC



インタフェースモジュール
PM-OP4 シリーズ

RoHS 対応	タテ型コネクタ端子台 4点オプトカプラモジュール DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ	

PM-OP4-2424

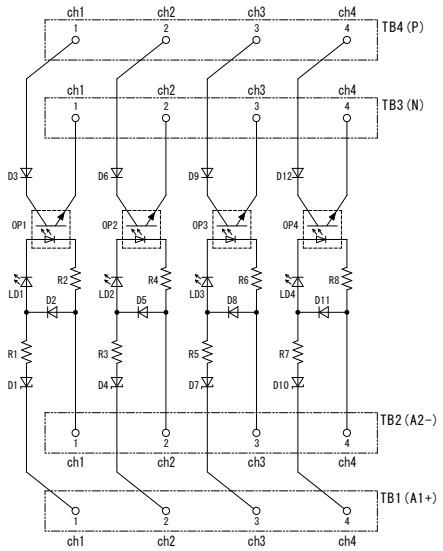


製品説明	型番	Ident-No.	
インタフェースモジュール 4点オプトカプラモジュール DC 24V/DC 24V	**PM-OP4-2424**	60246077	

技術仕様

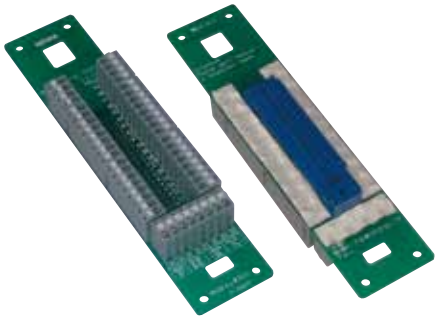
定格入力電圧 (V_N)	DC 24V	
入力電圧範囲 (低レベル)	DC 0 ～ 5V	
入力電圧範囲 (高レベル)	DC 16 ～ 30V	
入力電流範囲	2.5 ～ 6mA	
定格出力電圧	DC 24V	
出力電圧範囲	DC 12 ～ 50V	
最大連続電流 (20℃)	100mA	
最大連続電流 (70℃)	50mA	
耐逆電圧	60V	
スイッチオン / スイッチオフ時間	30μs / 150μs	
最大動作周波数	1kHz	
電圧降下(出力において)	≤ 2V	
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	
動作温度 / 保存温度	-25℃ ～ +70℃, 結露なき事	
寸法 (mm)	W 20 x L 85 x H 35.4	
	H : DIN レール上端からの寸法	
端子台	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ	
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16	
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in	
推奨工具	210-719, 210-119SB	

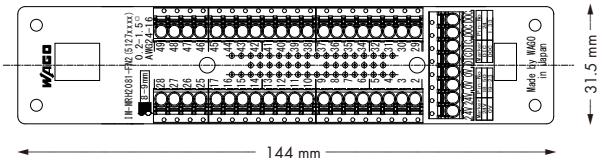
回路図



インタフェースモジュール
IM-MRH2081 シリーズ （ファナック 分線 I/Oモジュール DI24 / DO16タイプ用）

RoHS 対応	コネクタ端子台 MRH コネクタ ファナック I/Oモジュール 直結タイプ WAGO 2081 シリーズ　3.5mm ピッチ



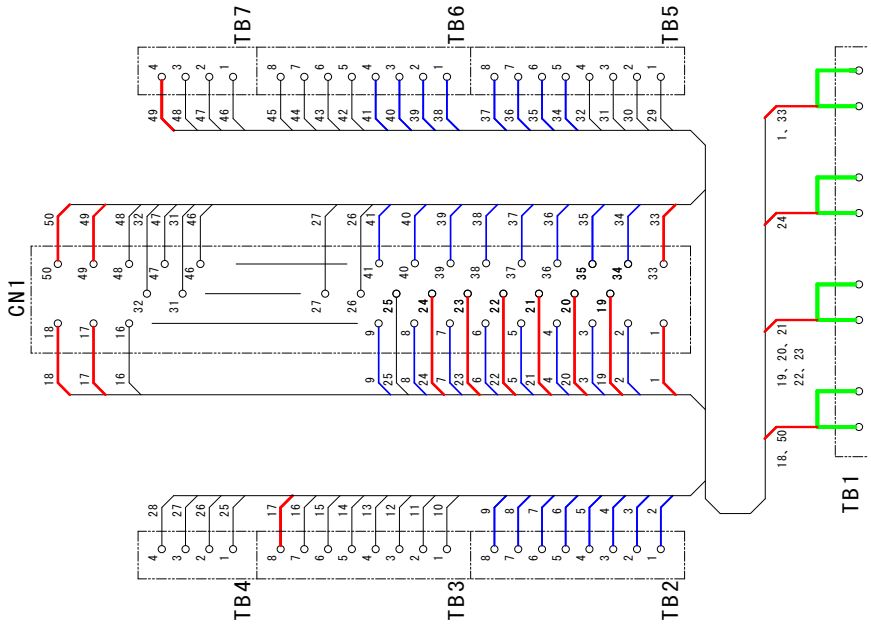


製品説明	極数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	50	**IM-MRH2081-FN2**	51287704

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V
定格電流	1A, 2A, 3A, 6A
定格電圧（VDE0110 Part1/4.97による）	30V / 0.5kV / 2
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法（mm）	W 31.5 x L 144 x H 30.3
コネクタ	MRH-50FD+（本多通信工業）
端子台	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16
	（電線被覆外径 ϕ2.8 mm以下）
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
推奨工具	210-719, 210-119SB

回路図



信号ライン(黒): 1A
2Aライン(青): 2A
コモンライン(赤): 3A
同極端子台間(緑): 6A

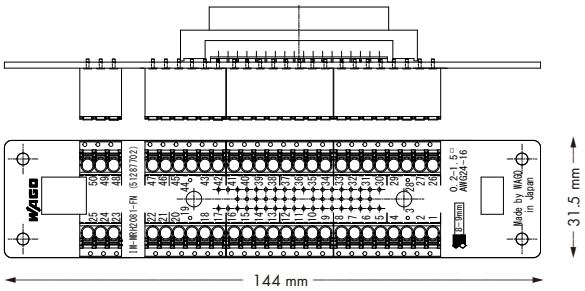
※2A、16点出力モジュールにもご使用いただけます

インタフェースモジュール

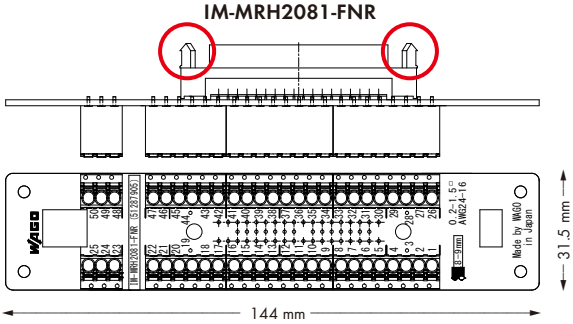
IM-MRH2081 シリーズ （ファナック 分線 I/Oモジュール用、パネルマウント用）

RoHS 対応	コネクタ端子台 MRH コネクタ ファナック I/Oモジュール 直結タイプ、パネルマウントタイプ WAGO 2081 シリーズ　3.5mm ピッチ

IM-MRH2081-FN



IM-MRH2081-FNR



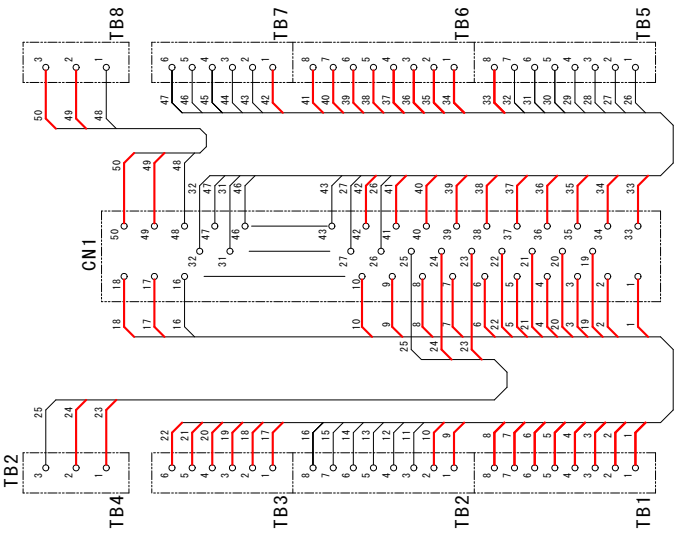
製品説明	極数	型番	Ident-No.	極数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	50	**IM-MRH2081-FN**	51287702	50	**IM-MRH2081-FNR***	51287905
ファナック社分線 I/Oモジュール直結タイプ					*：パネルマウントタイプ	
					ファナック社分線 I/Oモジュールとは直結できません	

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V	AC/DC 30V
定格電流	1A, 3A	1A, 3A
定格電圧（VDE0110 Part1/4.97による）	30V / 0.5kV / 2	30V / 0.5kV / 2
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法（mm）	W 31.5 x L 144 x H 30.3	W 31.5 x L 144 x H 30.3
コネクタ	MRH-50FD+（本多通信工業）	MRH-50RFD+（本多通信工業）
端子台	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16
	（電線被覆外径 φ2.8 mm以下）	（電線被覆外径 φ2.8 mm以下）
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
推奨工具	210-719, 210-119SB	210-719, 210-119SB

回路図

IM-MRH2081-FN
IM-MRH2081-FNR

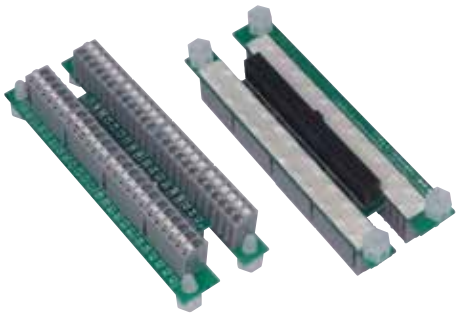


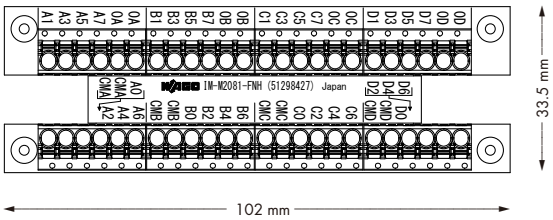
信号ライン(黒)：1A
信号･電源ライン(赤)：3A

※1対1回路ですので、アナログ入力モジュールに最適です

インタフェースモジュール
IM-M2081 シリーズ （ファナック Model-A MIL コネクタ タイプ用）

RoHS 対応	コネクタ端子台 MIL-C-83503 (DIN 41 651) ファナック Model-A (MIL50P用) 直結タイプ WAGO 2081 シリーズ　3.5mm ピッチ



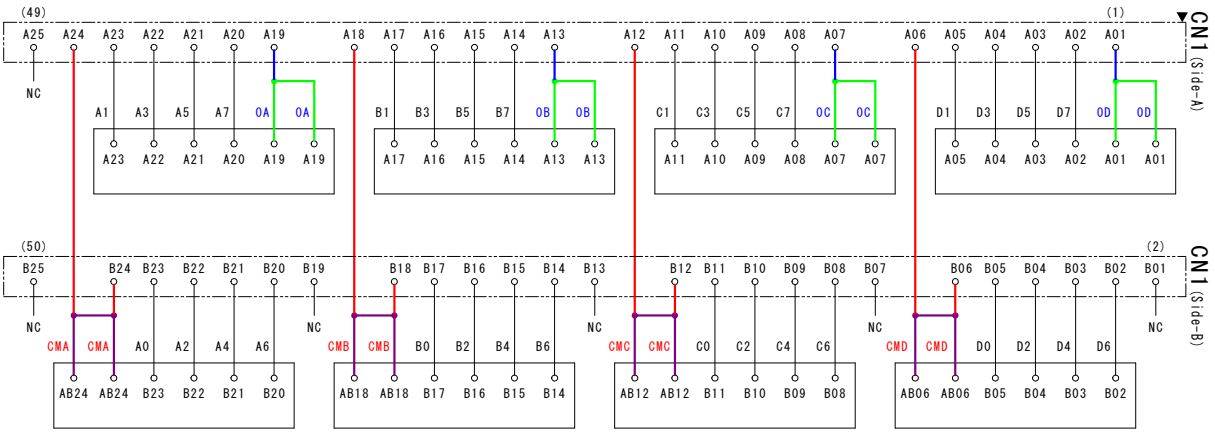


製品説明	極数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	50	**IM-M2081-FNH**	51298427

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V
定格電流	1A, 3A, 6A
定格電圧 (VDE0110 Part1/4.97による)	30V / 0.5kV / 2
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法 (mm)	W 33.5 x L 102 x H 25
コネクタ	HIF3HB-50DA-2.54DSA (ヒロセ電機)
端子台	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16
	(電線被覆外径 φ2.8 mm以下)
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
推奨工具	210-719, 210-119SB

回路図

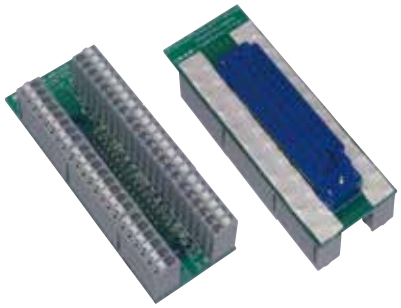


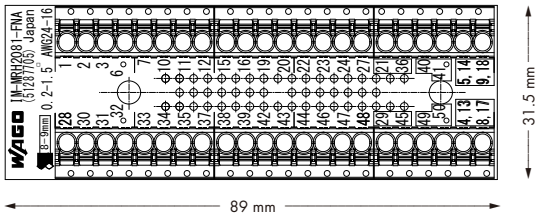
信号ライン(黒): 1A
コモンライン(赤、青): 3A
同極端子台間(紫、緑): 6A

インタフェースモジュール

IM-MRH2081 シリーズ （ファナック Model-A コントローラ用）

RoHS 対応	コネクタ端子台 MRH コネクタ ファナック Model-A 直結タイプ WAGO 2081 シリーズ　3.5mm ピッチ



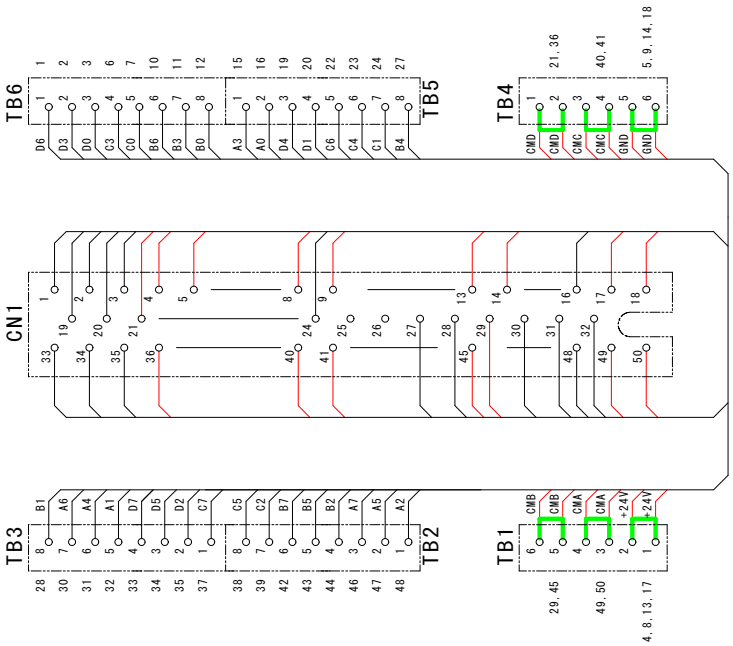


製品説明	極数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	50	**IM-MRH2081-FNA**	51287705

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V
定格電流	1A, 3A, 6A
定格電圧（VDE0110 Part1/4.97による）	30V / 0.5kV / 2
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法（mm）	W 31.5 x L 89 x H 30.3
コネクタ	MRH-50FD+（本多通信工業）
端子台	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16
	（電線被覆外径 ϕ2.8 mm以下）
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
推奨工具	210-719, 210-119SB

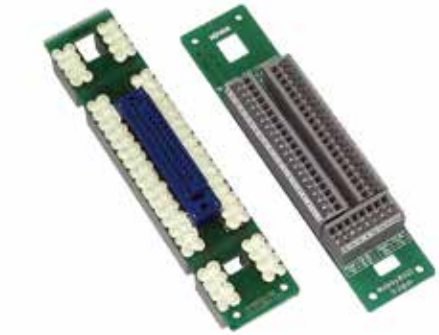
回路図

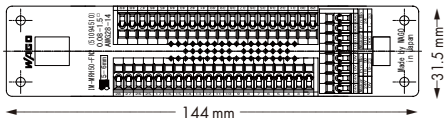


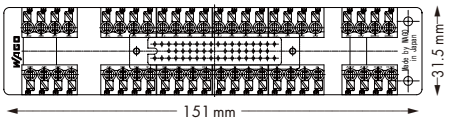
信号ライン(黒): 1A
コモンライン(赤): 3A
同極端子台間(緑): 6A

インタフェースモジュール
IM-MRH50 シリーズ

RoHS 対応	ファナック社 分線I/Oモジュール直結 スリム & コモン WAGO 739-3.. シリーズ　3.5mm ピッチ	ファナック社 分線I/Oモジュール直結 スリム & コモン速結端子台 WAGO 735 シリーズ　速結端子台 5mm ピッチ







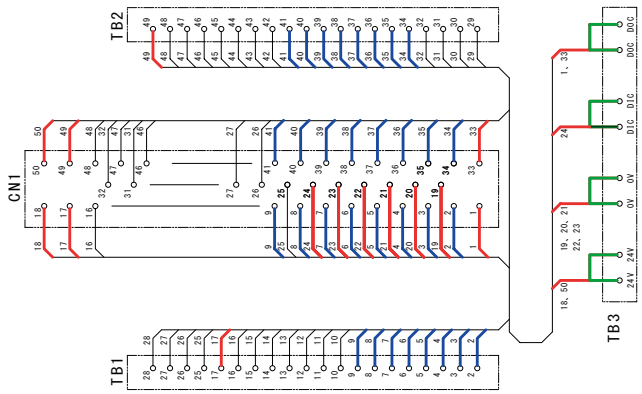
製品説明	信号	型番	Ident-No.	信号	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	WAGO 739/3.5 端子台タイプ			WAGO 735速結端子台タイプ		
	IN24/OUT16	**IM-MRH50-FN2**	51094510	IN24/OUT16	**IM-MRH50-FN5**	51223364
*IM-MRHシリーズの結線作業はコントローラから取り外した状態で行ってください						

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V	AC/DC 30V
定格電流	6A, 3A, 2A, 1A（回路図参照）	6A, 3A, 2A, 1A（回路図参照）
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法（mm）	W 31.5 x L 144 x H 27.3	W 31.5 x L 151 x H 32
コネクタ	MRH-50FD8+（本多通信工業）	MRH-50FD8+（本多通信工業）
端子台	WAGO CAGE CLAMP® 739-3.. シリーズ	WAGO CAGE CLAMP® 735..シリーズ
適合電線	0.08 mm²～1.5 mm² / AWG 28～14	フェルールもしくは棒端子
	（電線被覆外径 φ3.4 mm以下）	適合フェルール、棒端子はお問合せください
電線むき長さ	5 ～ 6 mm / 0.20 ～ 0.24 in	
推奨工具	210-719, 210-119SB	210-720, 210-120J, 210-350/01
		（工具使用は離線時のみ）

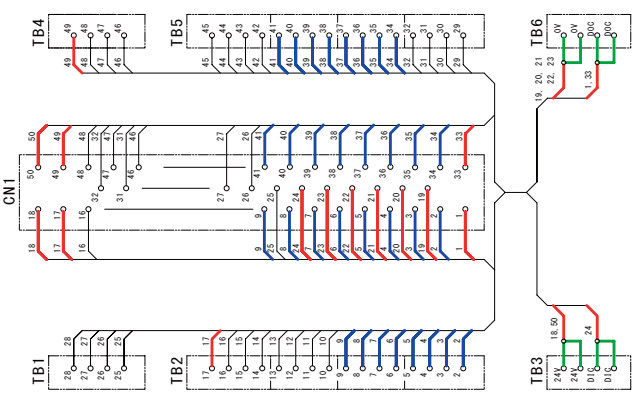
回路図

IM-MRH50-FN2



信号ライン(黒): 1A、 2Aライン(青): 2A、 コモンライン(赤): 3A、 同極端子台間(緑): 6A

IM-MRH50-FN5

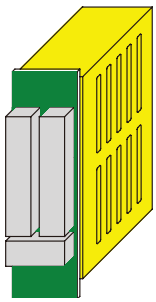


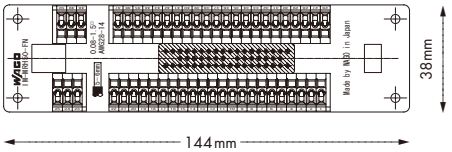
信号ライン(黒): 1A、 2Aライン(青): 2A、 コモンライン(赤): 3A、 同極端子台間(緑): 6A

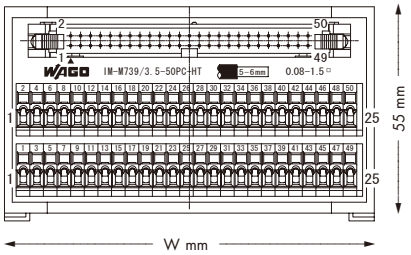
*詳しい図面、回路図、仕様書、取扱説明書は「http://www.wago.co.jp/」からダウンロードできます。

インタフェースモジュール
IM-MRH50 シリーズ, IM-M・・50PC-HT シリーズ

RoHS 対応	ファナック社 分線I/Oモジュール直結 WAGO 739-3.. シリーズ　3.5mm ピッチ	ファナック社 操作盤I/Oモジュール用 コネクタ端子台 WAGO 739-3.. シリーズ　3.5mm ピッチ WAGO 739-1.. シリーズ　5mm ピッチ







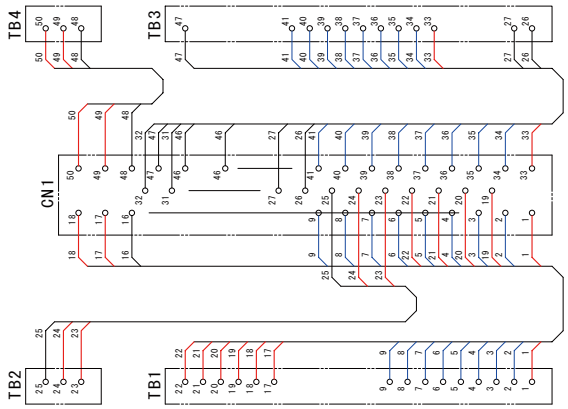
製品説明	極数	型番	Ident-No.	極数	「W」mm	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	WAGO 739/3.5 端子台タイプ			① WAGO 739/5 端子台タイプ			
	50	**IM-MRH50-FN**	51093070	50	132	**IM-M739/5-50PC-HT**	51253894
*IM-MRHシリーズの結線作業はコントローラから				② WAGO 739/3.5 端子台タイプ			
取り外した状態で行ってください				50	95	**IM-M739/3.5-50PC-HT**	51212926

技術仕様

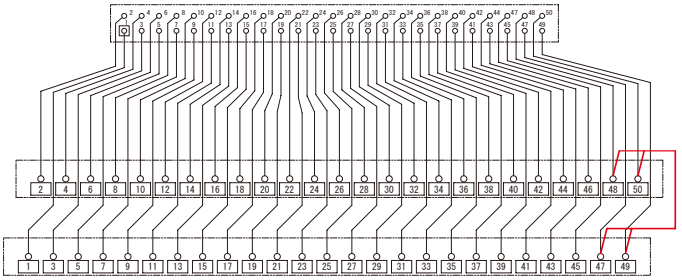
定格電圧	AC/DC 30V	AC/DC 30V
定格電流	3A, 2A, 1A	1A
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法（mm）	W 31.5 x L 144 x H 27.3	W x L 55 x H 41.6
コネクタ	MRH-50FD8+（本多通信工業）	XG4A-5031（オムロン）
適合電線	0.08 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 28 ～ 14	① 0.08 mm² ～ 2.5mm² / AWG 28 ～ 12
	（電線被覆外径 φ3.4mm以下）	（電線被覆外径 φ4.1mm以下）
		② 0.08 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 28 ～ 14
		（電線被覆外径 φ3.4mm以下）
電線むき長さ	5 ～ 6 mm / 0.20 ～ 0.24 in	① 8 ～ 9 mm　② 5 ～ 6 mm
推奨工具	210-719, 210-119SB	① 210-720, 210-120J, 210-350/01
		② 210-719, 210-119SB

回路図

IM-MRH50-FN



IM-M739/3.5-50PC-HT
IM-M739/5-50PC-HT



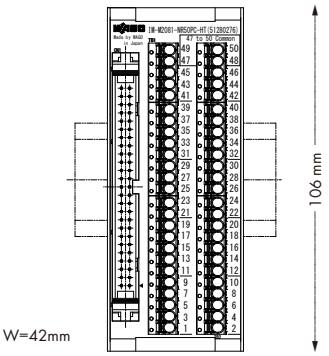
*詳しい図面、回路図、仕様書、取扱説明書は「http://www.wago.co.jp/」からダウンロードできます。

インタフェースモジュール
IM-M2081-xx50PC-HT シリーズ （ファナック 操作盤 I/O用）

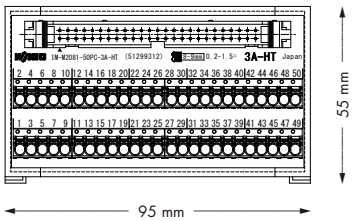
RoHS 対応	タテ型コネクタ端子台 MIL-C-83503 (DIN 41 651) DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ　3.5mm ピッチ	コネクタ端子台 MIL-C-83503 (DIN 41 651) DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 2081 シリーズ　3.5mm ピッチ

IM-M2081-50PC-3A-HT

IM-M2081-NR50PC-HT



W=42mm

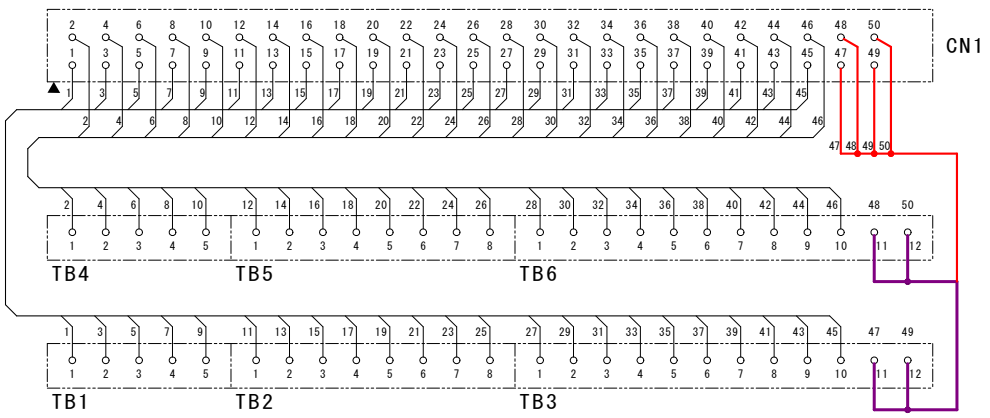


製品説明	極数	型番	Ident-No.	極数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	WAGO 2081 タテ型端子台タイプ			WAGO 2081 端子台タイプ		
	50	**IM-M2081-NR50PC-HT**	51280276	50	**IM-M2081-50PC-3A-HT**	51299312

技術仕様

定格電圧	AC/DC 30V	AC/DC 30V
定格電流	3A, 6A, 9A	3A, 6A, 9A
定格電圧（VDE0110 Part1/4.97による）	30V / 0.5kV / 2	30V / 0.5kV / 2
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	-20 ℃ ～ +50 ℃, 結露なき事
寸法（mm）	W 42 x L 106 x H 48.5	W 95 x L 55 x H 38.6
	H：DIN レール上端からの寸法	H：DIN レール上端からの寸法
コネクタ	HIF3B（ヒロセ電機）もしくは XG4A シリーズ（オムロン）	HIF3B（ヒロセ電機）もしくは XG4A シリーズ（オムロン）
	極性スロット中央1個	極性スロット中央1個
端子台	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ	WAGO CAGE CLAMP®S 2081 シリーズ
適合電線	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16	0.2 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 24 ～ 16
	（電線被覆外径 ϕ2.8 mm以下）	（電線被覆外径 ϕ2.8 mm以下）
電線むき長さ	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in	8 ～ 9 mm / 0.31 ～ 0.35 in
推奨工具	210-719, 210-119SB	210-719, 210-119SB

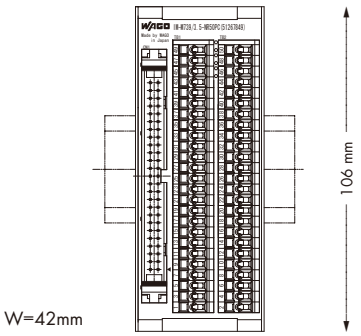
回路図

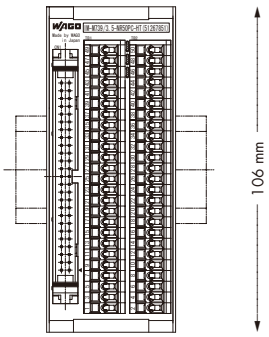


信号ライン(黒): 3A
コモンライン(赤): 6A
同極端子台間(紫): 9A

インタフェースモジュール
IM-M739/3.5-NR50 シリーズ

RoHS 対応	タテ型コネクタ端子台 IM-M739/3.5-NR50 一対一回路 50 極タイプ DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-3.. シリーズ　3.5mm ピッチ	ファナック社 操作盤I/Oモジュール用 タテ型コネクタ端子台 DIN35 レール用マウントキャリア WAGO 739-3.. シリーズ　3.5mm ピッチ





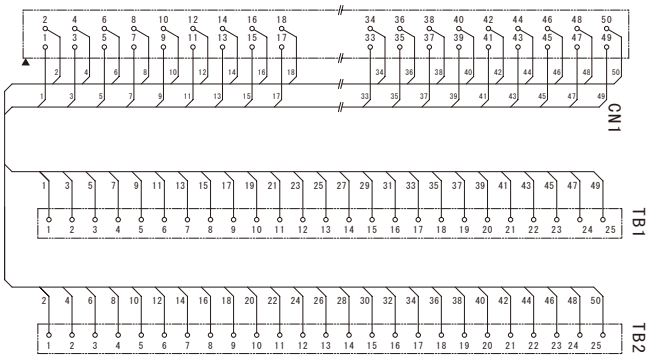
製品説明	極数	型番	Ident-No.	極数	型番	Ident-No.
インタフェースモジュール	WAGO 739/3.5 端子台タイプ			WAGO 739/3.5 端子台タイプ		
	50	**IM-M739/3.5-NR50PC**	51267849	50	**IM-M739/3.5-NR50PC-HT**	51267851

技術仕様

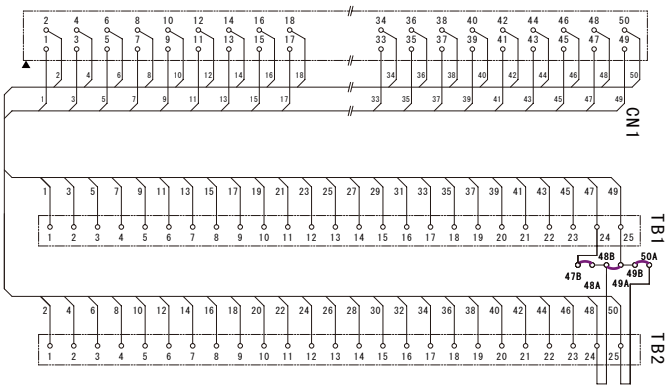
定格電圧	AC/DC 125V	AC/DC 125V
定格電流	1A	1A
汚染度 / 差し込み方向	2 / 垂直	2 / 垂直
動作温度 / 保存温度	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事	-20℃ ～ +50℃, 結露なき事
寸法（mm）	W 42 x L 106 x H 48.5	W 42 x L 106 x H 48.5
コネクタ	XG4A-5031（オムロン）	XG4A-5031（オムロン）
適合電線	0.08 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 28 ～ 14	0.08 mm² ～ 1.5 mm² / AWG 28 ～ 14
	（電線被覆外径 φ3.4mm以下）	（電線被覆外径 φ3.4mm以下）
電線むき長さ	5 ～ 6 mm / 0.20 ～ 0.24 in	5 ～ 6 mm / 0.20 ～ 0.24 in
推奨工具	210-719, 210-119SB	210-719, 210-119SB

回路図

IM-M739/3.5-NR50PC



IM-M739/3.5-NR50PC-HT



*詳しい図面、回路図、仕様書、取扱説明書は「http://www.wago.co.jp/」からダウンロードできます。

WE INNOVATE!

ワゴ ジャパン 株式会社

■東京営業所：〒136-0071 東京都江東区亀戸1-5-7 錦糸町プライムタワー
TEL(03)5627-2050(代)　FAX (03)5627-2055

■仙台営業所：〒984-0051 仙台市若林区新寺1-2-26 小田急仙台東口ビル
TEL(022)794-8546(代)　FAX (022)794-8549

■名古屋営業所：〒465-0003 名古屋市中区錦2-19-1 名古屋鴻池ビル
TEL(052)212-8539(代)　FAX (052)212-8541

■静岡出張所：〒422-8067 静岡市駿河区南町18-1 サウスポット静岡
TEL(054)202-1103(代)　FAX (054)202-1107

■大阪営業所：〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-5-36 新大阪トラストタワー
TEL(06)6152-8535(代)　FAX (06)6152-8541

■福岡出張所：〒810-0041 福岡市中央区大名2-2-50 大名DTビル
TEL(092)762-1141(代)　FAX (092)724-8144

ホームページ：　http://www.wago.co.jp/impm

改良のため、仕様並びに外観、寸法等は予告なく変更する場合があります。

51091559 IM/PM · 1.0J · 2015/5 · 2.5K · Printed in JAPAN · G/G